

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 23 - Bauspenglerarbeiten

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO

ABK-OEKO 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 2300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2303 Sonderkosten Bauspenglerarbeiten**
- ULG 2305 Trennlagen u.Unterlagsstreifen**
- ULG 2310 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt**
- ULG 2311 Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt**
- ULG 2312 Rinnen,verzinkt**
- ULG 2313 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt**
- ULG 2314 Fassadenverblechungen,verzinkt**
- ULG 2315 Dehnungselemente,verzinkt**
- ULG 2316 Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt**
- ULG 2317 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt**
- ULG 2318 Flachdacheinfassung,verzinkt**
- ULG 2319 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,verzinkt**
- ULG 2320 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink**
- ULG 2321 Dach-u.Wanddeckungen,Zink**
- ULG 2322 Rinnen,Zink**
- ULG 2323 Abfall-u.Dunstrohre,Zink**
- ULG 2324 Fassadenverblechungen,Zink**
- ULG 2325 Dehnungselemente,Zink**
- ULG 2326 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink**
- ULG 2327 Schnee-u.Eisschutz,Zink**
- ULG 2328 Flachdacheinfassung,Zink**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

- ULG 2329 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Zink
 - ULG 2330 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer
 - ULG 2331 Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer
 - ULG 2332 Rinnen,Kupfer
 - ULG 2333 Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer
 - ULG 2334 Fassadenverblechungen,Kupfer
 - ULG 2335 Dehnungselemente,Kupfer
 - ULG 2336 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer
 - ULG 2337 Schnee-u.Eisschutz,Kupfer
 - ULG 2338 Flachdacheinfassung,Kupfer
 - ULG 2339 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Kupfer
 - ULG 2340 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Aluminium
 - ULG 2341 Dach-u.Wanddeckungen,Aluminium
 - ULG 2342 Rinnen,Aluminium
 - ULG 2343 Abfall-u.Dunstrohre,Aluminium
 - ULG 2344 Fassadenverblechungen,Aluminium
 - ULG 2345 Dehnungselemente,Aluminium
 - ULG 2346 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Aluminium
 - ULG 2347 Schnee-u.Eisschutz,Aluminium
 - ULG 2348 Flachdacheinfassung,Aluminium
 - ULG 2349 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Aluminium
 - ULG 2350 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Edelstahl
 - ULG 2351 Dach-u.Wanddeckungen,Edelstahl
 - ULG 2352 Rinnen,Edelstahl
 - ULG 2353 Abfall-u.Dunstrohre,Edelstahl
 - ULG 2354 Fassadenverblechungen,Edelstahl
 - ULG 2355 Dehnungselemente,Edelstahl
 - ULG 2356 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Edelstahl
 - ULG 2357 Schnee-u.Eisschutz,Edelstahl
 - ULG 2358 Flachdacheinfassung,Edelstahl
 - ULG 2359 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Edelstahl
 - ULG 2360 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt beschichtet
 - ULG 2361 Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt beschichtet
 - ULG 2362 Rinnen,verzinkt beschichtet
 - ULG 2363 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt beschichtet
 - ULG 2364 Fassadenverblechungen,verzinkt beschichtet
 - ULG 2365 Dehnungselemente,verzinkt beschichtet
 - ULG 2366 Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt beschichtet
 - ULG 2367 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt beschichtet
 - ULG 2368 Flachdacheinfassung,verzinkt beschichtet
 - ULG 2369 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,verzinkt beschichtet
 - ULG 2370 Sonstiges
 - ULG 2380 Instandsetzungsarbeiten
 - ULG 2381 Beschichtungen
 - ULG 2390 Regieleistungen
 - ULG 23RA Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche (RHEINZINK)
 - ULG 23RB Dach-u.Wanddeckungen (RHEINZINK)
 - ULG 23RC Rinnen (RHEINZINK)
 - ULG 23RD Fall-u.Dunstrohre (RHEINZINK)
 - ULG 23RE Fassadenverblechungen (RHEINZINK)
 - ULG 23RF Dehnungselemente (RHEINZINK)
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

- ULG 23RG Kaltdach-Lüftungsverblechung (RHEINZINK)**
 - ULG 23RI Flachdacheinfassung (RHEINZINK)**
 - ULG 23RJ Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten (RHEINZINK)**
 - ULG 23RK Antrittsbleche (RHEINZINK)**
 - ULG 23U1 Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)**
 - ULG 23U2 Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)**
 - ULG 23U3 Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)**
 - ULG 23U4 Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)**
 - ULG 23U5 Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)**
 - ULG 23U6 Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)**
 - ULG 23U7 Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

23**Bauspenglerarbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Bauspenglerarbeiten für verzinktes Stahlblech (verz.), für Zinkblech (Zink), Aluminiumblech (Alu), Kupferblech (Kupfer), Edelstahl (Edelst.) und für verzinkte beschichtete Stahlbleche (vz-besch.) beschrieben.

2. Leistungen AN/AG:

2.1 Die vereinfachte Bemessung der Wind- und Schneelasten gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftragnehmer (AN).

2.2 Nachweise zur Berechnung/Bemessung sind nach der Auftragsvergabe bzw. vor der Ausführung zu erbringen.

2.1 Eine vereinfachte maßstäbliche Darstellung der Dachfläche (Dachdraufsicht mit Angaben zur Dachneigung, Firsthöhen, Geländeform) wird vom Auftraggeber (AG) beigestellt.

3. Oberflächen:

3.1 Oberflächenveredelung:

Verzinktes Stahl-, Zink-, und Kupferblech sowie Edelstahl sind ohne Oberflächenveredelung ausgeführt.

3.2 Werkstoffnummer Edelstahl:

Nicht-rostende Stahlbleche entsprechen der Werkstoffnummer 1.4509, mit lötbare Oberfläche.

3.3 Farbbeschichtete Bleche:

Aluminiumbleche und verzinkte beschichtete Stahlbleche sind in Standardfarben beschichtet ausgeführt.

Standardfarben sind Farben des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

3.4. Material/Oberflächen von Zubehör (z.B. Rinnenhaken, Rohrschellen) sind gemäß Material/Oberfläche der Rinnen und Rohre ausgeführt.

4. Dachneigung:

Sämtliche Positionen (ausgenommen Dach- und Gaupendeckungen sowie Dachdeckungen mit Dachplatten) gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 45 Grad.

5. Besondere Ausführungen:

5.1 Runde Ausführungen, sind Ausführungen in der Draufsicht betrachtet.

5.2 Gekrümmt Ausführungen, sind Ausführungen im Querschnitt betrachtet.

6. Einkalkulierte Leistungen:

Löt- bzw. Nietverbindungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

7. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zuschläge sind gemäß ÖNORM bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.

Kommentar:

Die Art und Weise von Oberflächenveredelungen und Beschichtungen sind über wählbare Vorbemerkungen auszuschreiben. Schutzeinrichtungen, Schutzgerüste und Fassadengerüste sind in einer eigenen Leistungsgruppe (Systemgerüste) beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Mehrdicken bei Blechen
- Erschwernisse bei einer Dachneigung über 45 Grad
- Witterungsschutz während der Bauphase

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM B 2221: Bauspenglerarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3521-1: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen aus Metall - Teil 1: Bauspenglerarbeiten - handwerklich gefertigt
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern
- Fachregeln für Bauspenglerarbeiten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

2300 Wählbare Vorbemerkungen

230000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

230000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2300

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

230001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

230001A Berechnung erhöhte statische Beanspruchung AG

Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

- durch den Auftraggeber (AG)

Berechnungen/Angaben (AG):

230001B Berechnung erhöhte statische Beanspruchung AN

Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

- durch den Auftragnehmer (in eigener Position beschrieben)

230001C Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.
Verfügbarkeit von z.B. Plänen (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

230010 + Produktdeklarationsliste

ÖKO

In das den Ausschreibungsunterlagen beigelegte Leerformular "Produktdeklarationsliste" sind jene Bauprodukte richtig und vollständig einzutragen, die zur Erfüllung des Auftrags verwendet werden sollen. Beispiele für Produkte, die die ökologischen Anforderungen erfüllen, finden Sie unter www.baubook.at/oea mit der Bezeichnung "mit allen Standardkriterien" (Auswahlliste rechts oben auf der Seite).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

230011 + Ökologische Produktanforderungen

ÖKO

Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

(1) Die angebotenen elastischen Dichtmassen (Fugenmassen) erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von elastischen Dichtmassen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/dichtmassen.pdf>.

Die Anforderungen gelten für elastische Dichtmassen auf Silikon-, Acrylat-, MS-Hybrid- und Polyurethanbasis.

(2) Die angebotenen Beschichtungen für Holz und Metall im Außenbereich erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Beschichtungen und Abbeizmitteln für Holz und Metall in Außenanwendungen in der geltenden Fassung. Details siehe

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07003-beschichtungen.pdf>.

Die Anforderungen gelten für Beschichtungen, die vor Ort im Außenbereich auf Holz, Metall oder Kunststoff aufgebracht werden. Sie gelten für Grundierungen, nicht filmbildende Imprägnierungen und Öle, Decklacke, Lasuren, Rostschutzanstriche und Abbeizmittel.

(3) Die angebotenen Bitumenmassen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Bitumenanstrichen und bituminösen Spachtelmassen in der geltenden Fassung. Details siehe <http://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/bitumenwerkstoffe.pdf>.

Unter „Bitumenmassen“ werden hier bituminöse Anstriche, Vergussmassen, Spachtelmassen, Klebmassen und Dichtmassen verstanden. Die Kriterien gelten für alle Anwendungen im Außen- und Innenbereich. Sie gelten nicht für heiß zu verarbeitende Bitumenmassen.

(4) Die angebotenen Bitumenbahnen erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Bitumenbahnen in der geltenden Fassung. Details siehe <https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/07009-bitumenbahnen.pdf>.

Die Anforderungen gelten für Bitumenbahnen für Dachabdichtungen, für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser, Unterdeck- und Unterspannbahnen aus Bitumen für Dachdeckungen und Wände sowie Bitumendampfsperrbahnen und -mauersperrbahnen.

Kommentar:

In diese Vorbemerkung sind ökologische Kriterien zusammengefasst. Sie wird verwendet, wenn im Leistungsverzeichnis keine einzelnen Vorbemerkungen vorgesehen sind.

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020 + Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

230020A + Verbot von Alkylphenoethoxylaten (APEO)

ÖKO

Verbot von Alkylphenoethoxylaten (APEO)

Die Produkte dürfen keine Alkylphenoethoxylate (APEO) enthalten. Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltpachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen

Erläuterung

APEO gehören zu den nichtionischen Tensiden (chemische Verbindungen, die aufgrund ihres Aufbaus mit mindestens einer hydrophilen und einer hydrophoben funktionellen Gruppe in der Lage sind, die Grenzflächenspannung herabzusetzen). Eine wichtige Funktion von Tensiden ist die Stabilisierung von Emulsionen. In diesen Fällen werden die Tenside als Emulgatoren bezeichnet. APEO werden im baurelevanten Bereich als Zusatzstoffe für Farben, Lacke, Metallbehandlungen, in Betonzusatzmitteln (Luftporenbildner), Formtrennmitteln, Bitumen- und Wachsemlusionen eingesetzt.

Von der Produktionsmenge her wichtigste Vertreter der APEO sind die Nonylphenoethoxylate (NPEO). Bei den NPEO ist der in der Umwelt stattfindende Abbau zu den gewässergiftigen und nur sehr schwer abbaubaren Nonylphenol-Verbindungen besonders problematisch. Nonylphenol (NP) besitzt eine hohe aquatische Toxizität (H400, H410). Die östrogene Wirkung und die hohe Bioakkumulationsfähigkeit (Biotransformationsfaktoren > 1000) von NP wurde nachgewiesen. Es ist biologisch nicht leicht abbaubar. Insbesondere unter anaeroben Bedingungen wird NP kaum abgebaut, so dass es beispielsweise in Sedimenten von Gewässern angereichert wird. Auch die Risikobewertung für 4-Nonylphenol auf EU-Ebene im Rahmen der EU-Altstoffbewertung zeigt, dass erhebliche Umweltrisiken in verschiedenen Verwendungsbereichen bestehen und Risikominderungsmaßnahmen durchzuführen sind.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Referenzen:

EU Risk Assessment Nonylphenol, Dezember 2001 (Berichterstatter Vereinigtes Königreich)
EU Risk Reduction Strategy Nonylphenol, (Berichterstatter Vereinigtes Königreich)
Thomas Hillenbrand: Leitfaden zur Anwendung umweltverträglicher Stoffe für die Herstellung und gewerblichen Anwender gewässerrelevanter Chemischer Produkte Teil 5 Hinweise zur Substitution gefährlicher Stoffe. 5.4 Tenside und Emulgatoren. Umweltbundesamt Berlin, Februar 2003

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020B + Verbot von Phthalaten

ÖKO

Verbot von Phthalaten

Phthalsäureester (Phthalate) sind als Bestandteil ausgeschlossen.Nachweis:
Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers, wobei die Bestätigung ausdrücklich auch alle Rohstoffe (insbes. das Bindemittel) mit umfassen muss

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Acryldichtstoffe
- Dichtstoffe auf MS-Hybrid-Basis
- PU-Dichtstoffe

Erläuterung

Phthalsäureester (Phthalate) werden in Kleb- und Dichtmassen auf Acrylat- oder MS-Hybrid-Basis als Weichmacher eingesetzt. Diese Stoffe stehen unter Verdacht auf hormonähnliche bzw. reproduktionstoxische (fruchtbarkeitsschädigende) Wirkung, welche bereits in kleinsten Konzentrationen von Relevanz ist. Bei einigen Phthalaten ist diese Wirkung bereits nachgewiesen, sie wurden als Bestandteil von Kinderspielzeug bereits durch die Richtlinie RL 2005/84/EG verboten, aus Gründen des vorsorgenden Gesundheitsschutzes ist die Vermeidung der gesamten Stoffgruppe wesentlich.

Richtlinie 2005/84/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Dezember 2005 zur 22. Änderung der Richtlinie 76/769/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung gewisser gefährlicher Stoffe und Zubereitungen (Phthalate in Spielzeug und Babyartikeln) (ABl. L 344 vom 27.12.2005, S. 40)

Phthalsäureester:

Abkürzung	Bezeichnung	CAS-Nummer
BBP	Benzylbutylphthalat	85-68-7
BEEP	Bis(2-ethoxyethyl)phthalat	605-54-9
BMPP	Bis(4-ethyl-2-pentyl)phthalat	146-50-9
DAP	Diallylphthalat	131-17-9
DBEP	Dibenzylphthalat	523-31-9
DBP	Dibutylphthalat	84-74-2
DCHP	Dicyclohexylphthalat	84-61-7
DEHP	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7
DEP	Diethylphthalat	84-66-2
DHNUP	Di-C7-11 short-chain alkyl phthalates	68515-42-4
DHP	Di-n-heptylphthalat	3648-21-3
DNHP	Di-n-hexylphthalat	84-75-3
DIHxP	Diisohexylphthalat	146-50-9
DIBP	Diisobutylphthalat	84-69-5
DIDP	Diisodecylphthalat	26761-40-0 68515-49-1
DIHpP	Diisoheptylphthalat	71888-89-6
DINDP	Diisooctylphthalat	28553-12-0

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>DiNP</i>	<i>Diisononylphthalat</i> 68515-48-0
	<i>DIOP</i>	<i>Diisooctylphthalat</i> 27554-26-3
	<i>DIPP</i>	<i>Di-isopentyl phthalat</i> 605-50-5
		<i>Diisopentylphthalat (verzweigt und linear)</i> 84777-06-0
	<i>DMEP</i>	<i>Bis(2-methoxyethyl)-phthalat</i> 117-82-8
	<i>DMP</i>	<i>Dimethylphthalat</i> 131-11-3
	<i>DNOP</i>	<i>Di-n-octyl phthalat</i> 117-84-0
	<i>DNP</i>	<i>Di-n-nonyl phthalat</i> 84-76-4
	<i>DNPP</i>	<i>Di-n-pentylphthalat</i> 131-18-0
	<i>DPrP</i>	<i>Dipropylphthalat</i> 131-16-8

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***230020C + Verbot von Oximen und Aminen**

ÖKO

Verbot von Oximen und Aminen

Oxim- und aminvernetzende Silikone dürfen nicht zur Anwendung kommen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.**Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:**

- Silikondichtstoffe

Erläuterung

Die gefährlichsten bei Kondensationsreaktionen aus Silikonen freigesetzten Stoffe sind n-Butanonoxim (u. a. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung, sensibilisierende Eigenschaften) sowie Amine. Erstere werden aus sogenannten oxim-(neutral)vernetzenden, zweite aus amin-(basisch)vernetzenden Silikonen freigesetzt. Alternative bei Neutralsilikonen sind alkoholvernetzende Systeme, welche in diesen Konzentrationen wenig bedenkliche Alkohole (Ethanol oder Methanol) freisetzen sowie sauer/acetat/essigvernetzende Systeme (im Sanitärbereich Standard), welche geringe Mengen Essigsäure freisetzen. Bei MSHybrid-Polymeren werden ebenfalls geringe Mengen Alkohole (unbedenklich) freigesetzt.

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***230020D + Grenzwerte für aromatische Kohlenwasserstoffe**

ÖKO

Grenzwerte für aromatische Kohlenwasserstoffe

Flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe sind als Bestandteile von Imprägnierungen, Beschichtungen und Abbeizmittel für Holz, Metall und Bodenbeläge sowie in pastösen Putzen und Spachtelmassen ausgeschlossen. Laut Definition der Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG) für VOC haben flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe einen Anfangssiedepunkt von höchstens 250°C bei einem Standarddruck von 101,3 kPa. Verunreinigungen werden bis zu einem Gehalt von 0,01 Gewichtsprozent (100 ppm) toleriert.

Alle sonstigen Gemische dürfen max. 1 Gewichtsprozent an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen enthalten.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Für pulverförmige Gemische gilt das Kriterium jedenfalls als erfüllt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

Erläuterung

Als aromatische Kohlenwasserstoffe bezeichnet man die Abkömmlinge von Benzol. Aromaten wie Toluol, Ethylbenzol oder Xylole werden hauptsächlich in Nitro- und Kunstharzlacken als Verdüner eingesetzt. Auch bestimmte Dispersionskleber für Bodenbeläge können aromatische Lösemittel enthalten. Aromaten werden als besonders gesundheitsgefährdende flüchtige organische Verbindungen (VOC) eingeschätzt.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020E + Grenzwerte für zinnorganischer Verbindungen

ÖKO

Grenzwerte für zinnorganischer Verbindungen

Zinnorganische Verbindungen sind in Produkten auf Basis von Silikonen oder MS-Hybriden ausschließlich als Katalysator in Konzentrationen von max. 0,1 Gewichtsprozent (1000 ppm) zulässig. Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. der Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Silikondichtstoffe
- Dichtstoffe auf MS-Hybrid-Basis

Erläuterung

Zinnorganische Verbindungen (auch als organische Zinnverbindungen bzw. Organozinnverbindungen bezeichnet) gelten als eine Gruppe der giftigsten Chemikalien, die der Mensch bewusst in den Verkehr gebracht hat. Technisch wichtige Untergruppen sind Monobutylzinn-Verbindungen (MBT), Dibutylzinn-Verbindungen (DBT), Tributylzinn-Verbindungen (TBT), Dioctylzinn-Verbindungen und Triphenylzinn-Verbindungen (TPT). Die größte Menge der weltweit produzierten zinnorganischen Verbindungen wird als Stabilisator in PVC eingesetzt. Darüber hinaus werden sie als Antifoulingfarben für Unterwasseranstriche bei Schiffen, Pflanzenschutzmittel, Konservierungsmittel in Farben und Dichtungsmassen, Holzschutzmittel und Desinfektionsmittel für Textilien, Leder und Papier verwendet. In den meisten Dichtmassen auf Silikonbasis sind sie in geringen Mengen (im ppm-Bereich) als Katalysator enthalten, in manchen zusätzlich als Biozid. In letzterem Fall sind sie in wesentlich höheren Konzentrationen enthalten, die eine Anführung im Sicherheitsdatenblatt erzwingt. Einige häufig eingesetzte zinnorganische Verbindungen sind entweder bereits als PBT (persistente, bioakkumulierende, toxische) Stoffe bestätigt oder aber in entsprechender Prüfung. In tierexperimentellen Kurz- und Langzeit-Untersuchungen sind verschiedene Wirkungen zinnorganischer Verbindungen, insbesondere von TBT-Verbindungen, beschrieben worden, darunter Wirkungen auf die Leber, das hämatologische und endokrine System sowie endokrine (hormonähnliche) Wirkungen, die auch erhöhte Tumoranfälligkeit nach sich ziehen können. Da vor allem die ökotoxischen Wirkungen von zinnorganischen Verbindungen in aquatischen Ökosystemen besonders kritisch zu bewerten sind, sind sie als Hauptschadstoffe explizit in Anhang VIII der Richtlinie 2000/60/EG (Wasser-Rahmenrichtlinie) angeführt und in Antifoulings bereits seit 1990 gesetzlich verboten. (BGBl. 230/1990).

Referenzen:

Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (ABl. L 327 vom 22.12.2000, S. 1)

Bundesamt für Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin: Tributylzinn (TBT) und andere zinnorganische Verbindungen in Lebensmitteln und verbrauchernahen Produkten (Stellungnahme vom 6. März 2000)

Verordnung des Bundesministers für Umwelt, Jugend und Familie vom 16. August 1990 über das Verbot bestimmter gefährlicher Stoffe in Unterwasser-Anstrichmitteln (Antifoulings), BGBl. 230/1990, S. 3763

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Thumulla. J u. W. Hagenau: Organozinnverbindungen in PVC-Böden und Hausstaub, AGÖF 2001

Hintergrundinformationen, Quellen

2000/60/EG

Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (ABl. L 327 vom 22.12.2000, S. 1)

BgVV 2000 BgVV

(Bundesamt für Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin), Tributylzinn (TBT) und andere zinnorganische Verbindungen in Lebensmitteln und verbrauchernahen Produkten (Stellungnahme vom 6. März 2000)

BMUJF 1990

Verordnung des Bundesministers für Umwelt, Jugend und Familie vom 16. August 1990 über das Verbot bestimmter gefährlicher Stoffe in Unterwasser-Anstrichmitteln (Antifoulings), BGBl. 230/1990, S. 3763

Thumulla 2001

Thumulla. J u. W. Hagenau: Organozinnverbindungen in PVC-Böden und Hausstaub, AGÖF 2001

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020F + Grenzwerte für Schwermetalle

ÖKO

Grenzwerte für Schwermetalle

Verbindungen, die Arsen, Blei, Cadmium, Chrom (VI) oder Quecksilber enthalten, dürfen in Beschichtungen nicht enthalten sein.

Eventuell auftretende Verunreinigungen dürfen jeweils folgende höchste Anteile enthalten:

- Blei und Chrom (VI) höchstens 0,005 Gewichtsprozent (50 ppm)
- Arsen höchstens 0,001 Gewichtsprozent (10 ppm)
- Cadmium und Quecksilber höchstens 0,0002 Gewichtsprozent (2 ppm) betragen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)

Erläuterung

Es gibt Schwermetalle, die bereits in geringen Konzentrationen toxisch sind (z.B. Arsen, Blei, Cadmium, Chrom und Quecksilber). Diese Schwermetalle sind nicht abbaubar und können sich in der Nahrungskette anreichern.

Schwermetalle können in Farben und Beschichtungen insbesondere als Pigmente oder als Sikkative (Trocknungsstoffe) eingesetzt werden. In Bodenbeschichtungen können sie durch Abrieb freigesetzt werden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***230020G + Verbot von PVC**

ÖKO

Verbot von PVC

Polyvinylchlorid (PVC) ist als Bestandteil von Produkten und Produktsystemen nicht zulässig.

Im Bereich Fenster und Türen gilt die Anforderung auch für Dichtungen. Ausgenommen sind Kleinteile wie beispielsweise Verglasungsklotze oder Klips für Alurahmen.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen die Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***230020H + Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen**

ÖKO

Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen

Baustoffe und Bauchemikalien aus Kunststoffen*) dürfen max. 3 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten.

Im Bereich Fenster und Türen gilt die Anforderung auch für Dichtungen. Ausgenommen sind Kleinteile wie beispielsweise Verglasungsklotze oder Klips für Alurahmen.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen
- Dichtstoffe

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020I + Grenzwert für halogenorg. Verbind. bei Bodenb. und Klebst.

ÖKO

Grenzwert für halogenorganische Verbind. bei Bodenbelagsarbeiten und Klebstoffen

Folgende Produkte dürfen max. 1 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten:

- Elastische Bodenbeläge
- Textile Bodenbeläge
- Elastische Sockelleisten
- Verlegewerkstoffe
- Klebstoffe

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Sonstige Klebstoffe

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020J + Grenzwert für halogenorg. Verbindungen in Beschichtungen

ÖKO

Grenzwert für halogenorganische Verbindungen in Beschichtungen

Sofern gesetzliche Vorschriften keine geringeren Konzentrationen vorsehen, dürfen Beschichtungen max. 1 Gewichtsprozent halogenorganische Verbindungen enthalten. Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers. Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)

Erläuterung

Aufgrund vielfältiger ökologischer Nachteile im Zuge des Produktionszyklus sowie bei der Entsorgung und beim Recycling

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

sollen Produkte aus halogenorganischen Verbindungen vermieden werden. Ein diesbezügliches Positionspapier der Stadt Wien (insbesondere zum Thema PVC) befindet sich auf www.oekokauf.wien.at.

Produkte im baubook:
www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020K + VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dichtmassen

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für Dichtmassen

Der Gesamt-VOC-Gehalt (Summe aus VOC und SVOC) von Dichtmassen darf maximal 5 Gewichtsprozent betragen, davon nicht mehr als 1 Gewichtsprozent SVOC. In beiden Fällen darf der Gesamtgehalt von VOC und SVOC mit sensibilisierenden Eigenschaften (H-Sätze H317, H334, EUH208) 0,05 Gewichtsprozent (500 ppm) nicht übersteigen. Reaktiv während des Aushärtens entstehende flüchtige Stoffe sind mit dem stöchiometrisch maximalen Ausmaß mit einzurechnen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Dichtstoffe

Erläuterung

Elastische Dichtmassen können verschiedene Substanzen emittieren. Dies sind neben Mono- und Oligomeren flüchtige (VOC) und schwerflüchtige (SVOC) organische Verbindungen sowie Stoffe, die während des Aushärtens aufgrund von sogenannten Kondensationsreaktionen freigesetzt werden.

Produkte im baubook:
www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020L + VOC- Grenzwerte für Außenbeschichtungen

ÖKO

VOC- Grenzwerte für Außenbeschichtungen

Der Gesamt-VOC-Gehalt (Summe VOC) von Beschichtungen für die Außenanwendung darf maximal 8 Gewichtsprozent betragen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)

Erläuterung

In Beschichtungen werden flüchtige organische Verbindungen (VOC) vor allem als Filmbildungsmittel und Lösungsmittel eingesetzt und während der Verarbeitung an die Umgebungsluft abgegeben. Flüchtige organische Verbindungen stellen eine gesundheitliche Belastung für die Arbeiterin bzw. den Arbeiter dar.

Die Auswirkungen einzelner VOC auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Flüchtige organische Verbindungen aus dem Baubereich tragen außerdem in erheblichem Ausmaß zur Ozonbildung bei.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020M + VOC- und SVOC-Grenzwerte für sonstige Bauprodukte

ÖKO

VOC- und SVOC-Grenzwerte für sonstige Bauprodukte

Der VOC-Gehalt darf maximal 10 Gewichtsprozent betragen. Der SVOC-Gehalt von Gemischen, die im Innenbereich zur Anwendung kommen, darf maximal 2 Gewichtsprozent betragen, wobei Stoffe mit sensibilisierenden Eigenschaften (H-Sätze H317, H334, EUH208) ausgeschlossen sind.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Sonstige Klebstoffe

Erläuterung

Die Auswirkungen einzelner flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum, das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Es besteht seitens der Industrie die Tendenz, anstelle leichtflüchtiger Verbindungen vermehrt schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC) in Bauprodukten einzusetzen. Es handelt sich dabei meist um Ester und Ether mehrwertiger Alkohole, die sich als Bestandteil lösungsmittelarmer und -freier Rezepturen von Wandfarben und sogenannter „Wasserlacke“ finden. Bei den in der Raumluft häufiger detektierten Substanzen handelt es sich meist um Glykole, Glykolether und deren Ester. Mit dem zu beobachtenden Ersatz leichter flüchtiger Lösungsmittel durch höher siedende Stoffe verlängert sich die Zeitspanne, in der mit relevanten Emissionen zu rechnen ist. Die verwendeten SVOC können zum Teil auch in der Raumluft längere Zeit nach Anwendung in überraschend hohen Konzentrationen nachgewiesen werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020N + Grenzwerte für Biozide

ÖKO

Grenzwerte für Biozide

Biozide Wirkstoffe (in der Folge Biozide genannt) dürfen ausschließlich zur Topfkonservierung für Lagerung und Transport verwendet werden. Das gilt auch für Biozide in Vorprodukten.

Allenfalls enthaltenes Formaldehyd und Formaldehydabspalter werden - mit Ausnahme von BNPD - im Kriterium „Grenzwerte für Biozide“ nicht berücksichtigt.

Die Konservierung des Produktes ist so zu dimensionieren,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- dass die im Produkt enthaltene Menge jedes Biozids für sich den jeweils genannten Grenzwert unterschreitet, unabhängig davon, ob es dem Produkt zugesetzt oder durch den Einsatz von Vorprodukten (Bindemittel, Pigmentpasten, Dispergiermittel etc.) eingeschleppt wurde, UND
- dass die Summe von allen zugesetzten Bioziden und Bioziden aus Vorprodukten insgesamt den Grenzwert von 400 ppm im Produkt

nicht überschreitet.

Folgende Wirkstoffe dürfen nur bis zu den angeführten höchstzulässigen Gehalten enthalten sein:

- ≤ 15 ppm CIT
 - ≤ 15 ppm MIT
 - ≤ 15 ppm CIT / MIT
 - ≤ 80 ppm IPBC
 - ≤ 200 ppm BNPD
- CIT = 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on (CAS 26172-55-4)
 - MIT = 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (CAS 2682-20-4)
 - CIT / MIT (CAS 55965-84-9)
 - IPBC = 3-Jod-2-Propinyl-butylcarbammat (CAS 55406-53-6)
 - BNPD = 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol, Bronopol (CAS 52-51-7)

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Acryldichtstoffe
- Sonstige Klebstoffe
- PU-Dichtstoffe

Erläuterung

Biozide sind zur Schädlingsbekämpfung eingesetzte Chemikalien. Biozide ist der Sammelbegriff für Herbizide (Mittel gegen Unkraut), Fungizide (Mittel gegen Pilze), Rodentizide (Mittel gegen Nagetiere) und Insektizide (Mittel gegen Insekten). Schadorganismen können tierische Lebewesen, Pflanzen oder Mikroorganismen einschließlich Pilzen und Viren sein. Die Biozide umfassen eine große Palette von Wirkstoffen. Bei Beschichtungen werden vor allem fungizide Wirkstoffe (gegen Schimmelpilze) eingesetzt.

Die Anwendung von Bioziden bringt meist ein gewisses Risiko mit sich, sowohl für die Anwenderin bzw. den Anwender, als auch für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt. Vor der Verwendung eines Biozids sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist und ob das ausgewählte Produkt auch für diesen Verwendungszweck geeignet ist. Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Biozid-Produktes sind stets zu beachten und einzuhalten.

Das Biozid-Produkte-Gesetz (BGBl. I Nr. 105/2013) betont ausdrücklich, dass der Einsatz von Biozid-Produkten auch durch eine Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Höchstmaß begrenzt werden soll.

BGBl. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**2300200 + Grenzwert für freien Formaldehyd**

ÖKO

Grenzwert für freien Formaldehyd

Der Gehalt an freiem Formaldehyd darf 10 ppm (0,001 Gewichtsprozent) nicht überschreiten. Formaldehyddepotstoffe dürfen nur in solchen Mengen zugegeben werden, dass damit der Gesamtgehalt an freiem Formaldehyd von 10 ppm nicht überschritten wird. Nachweis: Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Für pulverförmige Putze und Spachtelmassen gilt das Kriterium jedenfalls als erfüllt.

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen (Richtlinien RL0600ff für Wandfarben und RL0700ff für Oberflächenbeschichtungen aus nachwachsenden Rohstoffen)
- Österreichisches Umweltzeichen (Richtlinie UZ 01 „Lacke, Lasuren und Holzversiegelungslacke“ und Richtlinie UZ 17 „Wandfarben“)

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Sonstige Klebstoffe

Erläuterung

Formaldehyd bzw. Formaldehyddepotstoffe, welche Formaldehyd langsam freisetzen, werden als Konservierungsmittel unter anderem in Dispersionsanstrichen und -klebern eingesetzt. Formaldehyd ist ein starkes Allergen und wird von der WHO als krebserregend eingestuft.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020P + Vermeidung von fungiziden Wirkstoffen in Dichtmassen

ÖKO

Vermeidung von fungiziden Wirkstoffen in Dichtmassen

Dichtmassen dürfen keine fungiziden Wirkstoffe enthalten. Nachweis: Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Dichtstoffe

Erläuterung

Fungizide sind Mittel gegen Pilze, welche den Schimmelbefall von Dichtmassen verhindern sollen. Die Anwendung von Fungiziden bringt meist auch ein gewisses Risiko für die Anwenderin bzw. den Anwender, für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt mit sich. Vor der Verwendung eines Fungizids sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist. Außerhalb des Sanitärbereichs mit erhöhter Feuchtebelastung kann auf einen erhöhten Pilzschutz verzichtet werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020Q + Verbot von kritischen Flammschutzmitteln

ÖKO

Verbot von kritischen Flammschutzmitteln

Produkte, die eines der in der Folge genannten Flammschutzmittel enthalten, dürfen nicht verwendet werden:

- bromierte Diphenylether
- kurzkettige Chlorparaffine C10-13 (CAS 85535-84-8)
- halogenierte Phosphorsäureester

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Tetrabrombisphenol A (CAS 79-94-7)
- Hexabromcyclododecan (HBCD, CAS 3194-55-6)

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Dichtstoffe

Erläuterung

Besonders kritische Flammschutzmittel sind die in der EU noch zugelassenen halogenorganischen Verbindungen: halogenierte Biphenyle, Terphenyle, Naphthaline und Diphenylmethane, bromierte Diphenylether, Tetrabrombisphenol A, kurzkettige Chlorparaffine C10-13 und halogenierte Phosphorsäureester.

- Halogenierte Biphenyle, Terphenyle, Naphthaline und Diphenylmethane sind besonders umweltgefährliche Substanzen und daher in Österreich und in der Schweiz bereits verboten.
- Viele bromierte Flammschutzmittel sind in der Umwelt nur schwer abbaubar und reichern sich in Lebewesen an. Im Brandfall und bei unkontrollierter Entsorgung bilden sie korrosive Rauchgase, die hochgiftige bromierte Dioxine und Furane enthalten können.
- Die drei am häufigsten verwendeten bromierten Flammschutzmittel sind Tetrabrombisphenol A (TBBPA), Decabromdiphenylether (DecaBDE) und Hexabromcyclododecan (HBCD). Alle drei Chemikalien sind in der entlegenen Polarregion und der Muttermilch nachweisbar. Darüber hinaus sind sie in unterschiedlichem Maß giftig für Gewässerorganismen und haben möglicherweise langfristig schädliche Wirkungen auf Mensch oder Umwelt. Das deutsche Umweltbundesamt empfiehlt, diese Stoffe nicht mehr einzusetzen.
- Bromierte Diphenylether gelten als ausgesprochen gesundheits- (Krebs erzeugend) und umweltschädlich. Sie machen im deutschsprachigen Raum nur noch einen geringen Anteil im Flammschutzmittel-Markt aus. In Europa und insbesondere auf dem asiatischen und dem amerikanischen Markt ist dieser Trend allerdings deutlich weniger ausgeprägt. Eine Studie des deutschen Umweltbundesamtes (UBA) kommt zu dem Schluss, dass der wichtigste Vertreter der bromierten Diphenylether (Decabromdiphenylether) aufgrund seiner Persistenz in Sedimenten, Raumluft und Außenluft substituiert werden sollte.
- Tetrabrombisphenol A ist nicht als toxisch für den Menschen eingestuft, wohl aber für Gewässerorganismen. Darüber hinaus ist der Stoff in der Umwelt sehr persistent und wird in Organismen an der Spitze der Nahrungskette in geringen Konzentrationen gefunden. In Europa ließ er sich beispielsweise in Falkengewebe und in Raubvogeleiern aus Grönland sowie in menschlicher Muttermilch nachweisen. Auch bei TBBPA kann das enthaltene Brom im Brandfall und bei unkontrollierter Entsorgung zur Dioxin- und Furanbildung beitragen.
- Kurzkettige Chlorparaffine sind gemäß EU als umweltgefährlich und krebverdächtig (K3) eingestuft.
- Halogenierte Phosphorsäureester sind z.T. reproduktionstoxisch, krebserzeugend und neurotoxisch. Wichtigster Vertreter ist heute das TCPP (Tris(chlorpropyl)phosphat). Für TCPP liegen Hinweise auf Mutagenität vor und es besteht ein Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
- im Brandfall entstehen besonders toxische Substanzen, u.a. Dioxine und Furane.

Hintergrundinformationen, Quellen

Zwiener 2006

Zwiener, G.; Mötzl, H.: Ökologisches Baustofflexikon (3. Aufl.) Heidelberg: C.F. Müller 2006

Produkte im baubook:www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**230020R + Verbot von säurehärtenden Beschichtungen**

ÖKO

Verbot von säurehärtenden Beschichtungen

Säurehärtende Beschichtungen dürfen nicht verwendet werden.

Nachweis: Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die im baubook (www.baubook.info/oea bzw. www.baubook.at/kahkp) zu diesem Kriterium gelistet sind, erfüllen die Anforderungen.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)

Erläuterung

Säurehärtende Lacke (SH-Lacke) bestehen aus einer Harzkomponente (z.B. Harnstoff-Formaldehyd-Harz). Der Härter besteht aus Salzsäure und 4-Methyl-Benzolsulfonsäure. Sie werden in der Möbelindustrie oder als Parkettversiegelung verwendet. Bei der Anwendung geben SH-Lacke nicht nur die enthaltenen Lösemittel, sondern in maßgeblichem Umfang auch Formaldehyd frei.

Hintergrundinformationen, Quellen

GISBAU 2010

GISBAU Stark lösemittelhaltige Säurehärtende Siegel – GISCODE: SH 1 – Tätigkeiten mit Stoffen, die im Verdacht stehen, Krebs erzeugen zu können! Informationen der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft. Unternehmer Version 17.0, Stand: 29.06.2010

Zwiener 2006

Gerd Zwiener, Hildegund Mötzl: Ökologisches Baustofflexikon. C.F.Müller 2006

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020S + Grenzwert für Lösungsmittelgehalt in Bitumenmassen

ÖKO

Grenzwert für Lösungsmittelgehalt in Bitumenmassen

Bitumenmassen sind grundsätzlich als kaltverarbeitbare, aromatenfreie Bitumenemulsionen mit maximal 3 Gewichtsprozent Lösemittel (GISCODE Einstufung BBP10 oder gleichwertig) anzuwenden.

Bitumenlösungen und heiß zu verarbeitende Bitumenprodukte sind unzulässig.

Lösungsmittelbasierte Produkte dürfen nur auf hydrophobierten metallischen Untergründen unter Verwendung von Kleingebinden zum Einsatz kommen, wenn keine Bitumenemulsionen eingesetzt werden können. In diesem Fall sind Produkte mit dem geringstmöglichen Lösemittelgehalt und der geringsten Gesundheitsgefährdung einzusetzen (z.B. möglichst niedrige GISCODE-Einstufung).

Beim Einsatz von Heißbitumen ist sicherzustellen, dass während der Verarbeitung ein Luftgrenzwert für die bei der Heißverarbeitung entstehenden Bitumendämpfe und -aerosole von 10 mg/m³ eingehalten wird. Nachweis: Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die über eines der folgenden Zertifikate verfügen erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- Blauer Engel
- GISCODE BBP10

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen

Erläuterung

Die Auswirkungen einzelner VOC auf die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen umfassen ein weites Spektrum, das von sensorischen Wahrnehmungen (Gerüche, Reizerscheinungen) bereits bei niedrigen Konzentrationen bis hin zu meist erst bei höheren Konzentrationen auftretenden toxischen Langzeiteffekten reicht. Von besonderer Bedeutung ist die Tatsache, dass es sich bei einem Teil der für niedrigere Konzentrationen angegebenen Effekte um Sinneswahrnehmungen oder andere Wirkungen handelt, die sich der Überprüfung im Tierversuch weitgehend oder vollständig entziehen. VOC-Gemische können bereits in niedrigen Konzentrationen unspezifische Effekte auslösen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die Reizung der Schleimhäute der Augen, Nase und Atemwege. Auch Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, Übelkeit, erhöhte Körpertemperatur und andere unspezifische Symptome können auftreten.

Die relevanteste Umweltauswirkung von VOC stellt die vor allem bei hochsommerlichen Klimabedingungen stattfindende

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Weiterreaktion mit Stickoxiden (überwiegend aus Verkehrsemissionen) unter Lichteinfluss zu humantoxischen, stark reizenden Fotooxidantien dar (umgangssprachlich als „Sommerozon“ bezeichnet).

VOC haben aber auch ein relevantes Treibhauspotenzial, deutlich über dem von Kohlendioxid, und stellen demnach eine erhebliche Einflussgröße beim Klimawandel dar. Die Stadt Wien verfolgt im Rahmen ihres Klimaschutzprogramms daher u. a. das Ziel, Lösungsmittlemissionen bei Bautätigkeiten weitgehend zu minimieren.

Bituminöse Gemische können heiß- oder kaltverarbeitet werden. Bei der Heißverarbeitung wird Bitumen über die Grenztemperatur von 80 °C erhitzt, sodass Bitumendämpfe und -aerosole (Kategorie 2 der krebserzeugenden Arbeitsstoffe) auftreten („Heißbitumen“). Bei den kaltverarbeitbaren bituminösen Gemischen unterscheidet man zwischen lösungsmittelbasierten Produkten, die größenordnungsmäßig zur Hälfte aus Erdöldestillaten bestehen, und Emulsionen, die weitgehend frei von organischen Lösungsmitteln sind.

Beide Grundtypen sind bezüglich ihrer technischen Eigenschaften gleichwertig. Auf frischen Betonuntergründen und bei hoher Luftfeuchtigkeit haben Emulsionen aufgrund ihrer hydrophilen Eigenschaften Vorteile gegenüber den hydrophoben Lösungsmittelsystemen, auf stark verschmutzten (z. B. verölten) Untergründen ist es eher umgekehrt. Nicht anwendbar sind Emulsionen auf den produktionsbedingt in der Regel hydrophobierten metallischen Untergründen (Verblechungen) und bei Niedrigtemperaturen: Etwa ab dem Gefrierpunkt „brechen“ diese Emulsionen (d.h. es entstehen getrennte Wasser- und Bitumenphasen) und es können somit einheitlicher Auftrag und in der Folge Dichtheit nicht mehr gewährleistet werden.

Da Isolierarbeiten in der Regel bei Außenbedingungen vorgenommen werden, wird zur Berücksichtigung des Windeinflusses und der Objektkälte eine Mindestverarbeitungstemperatur von 5 °C vorgegeben. Dies gilt analog auch für die Lagerung der Stoffgebände.

Unter winterlichen Außenbedingungen ist ein Arbeiten mit konventionellen Emulsionen in der Regel nicht oder schwer möglich. Einen entscheidenden Einfluss hat somit auch die zeitliche Planung des Bauablaufs: Wenn es gelingt, Isolierarbeiten außerhalb der Wintermonate durchführen zu lassen und in Übergangskältephasen Isolierarbeiten zu verschieben, ist der Löwenanteil der Lösungsmittlemissionen vermeidbar.

Wenn keine Bitumenemulsionen eingesetzt werden können, sind Produkte mit dem geringst möglichen Lösemittelgehalt und der geringsten Gesundheitsgefährdung einzusetzen, z.B. möglichst niedrige GISCODE-Einstufung:

GISCODE	Bezeichnung	max. Einstufung (R-Sätze)	gefahrenauslösende Inhaltsstoffe
BBP10	Bitumenemulsionen		Neben Emulgatoren maximal 3% organische Hilfskomponenten wie Lösemittel
BBP20	Bitumenmassen, aromatenarm, lösemittelhaltig	10-51-52-53- 65-66-67	≤ 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit 1 – 25 % Aromatengehalt
BBP30	Bitumenmassen, aromatenarm, lösemittelreich	10-18-51-52- 53-65-66-67	> 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit 1 – 25 % Aromatengehalt
BBP40	Bitumenmassen, aromatenarm, gesundheitschädlich, lösemittelhaltig	Xn; 10-20-21- 51-52-53-65-66-67	≤ 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit 1 – 25 % Aromatengehalt
BBP50	Bitumenmassen, aromatenarm, gesundheitschädlich, lösemittelreich	Xn; 10-18-20-21- 51-52-53-65-66-67	> 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit 1 – 25 % Aromatengehalt
BBP60	Bitumenmassen, aromatenreich, gesundheitschädlich, lösemittelhaltig	Xn; 10-20-21-51- 52-53-65-66-67	≤ 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit mehr als 25 % Aromatengehalt
BBP70	Bitumenmassen, aromatenreich, gesundheitschädlich, lösemittelreich	Xn; 10-18-20-21-37- 38-51-52-53-65-66-67	> 25% Lösemittel; Kohlenwasserstoffgemisch mit mehr als 25 % Aromatengehalt

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Produkte ohne Metallverbund

Verbundprodukte aus Dämmstoffen, Gipsbauplatten oder Kunststoff-/Bitumenbahnen mit Metall dürfen nicht eingesetzt werden. Ausgenommen sind Dämmungen für technische Isolationen und Vakuumdämmplatten. Nachweis:
Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen

Erläuterung

Die Herstellung von Metallen ist mit hohen Umweltbelastungen verbunden. Bei sortenreinen Metallprodukten können diese Belastungen durch ein hochwertiges Recycling teilweise kompensiert werden. Aus Verbundprodukten können Metalle nicht oder nur sehr aufwändig wiedergewonnen werden. Außerdem entstehen bei der Beseitigung von Metallen in Verbundprodukten Probleme durch Metallmobilisation in Müllverbrennungsanlagen und auf Deponien.

Mit Metallfolie kaschierte Bauprodukte (Dämmstoffe, Gipskartonplatten etc.) sind nach Möglichkeit zu vermeiden.

Verbundprodukte aus mehreren Baustoffen (z.B. aus Dämmstoff und Gipskartonplatte) sind nach Möglichkeit ebenfalls zu vermeiden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020U + Verbot von SVHC

ÖKO

Verbot von SVHC

Stoffe, die unter der Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006) als besonders besorgniserregend (SVHC) identifiziert und in die Kandidatenliste (REACH, Anhang XIV) aufgenommen wurden, dürfen im verkaufsfertigen Endprodukt nicht enthalten sein. Verunreinigungen bis zu 0,1 Gewichtsprozent werden toleriert.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderung jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

Erläuterung

SVHC (substances of very high concern, dt. „besonders besorgniserregende Stoffe“) sind chemische Verbindungen, die laut

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

dem europäischen Chemikalienrecht (REACH (EG/1907/2006)) schwerwiegende und oft irreversible Auswirkungen auf Mensch und Umwelt haben können. Ihre Verwendung ist prinzipiell unerwünscht. Langfristiges Ziel ist es, diese Stoffe gänzlich aus dem Umlauf in Europa auszuschleusen.

SVHC sind alle Stoffe, die entweder bereits auf der Liste der zulassungspflichtigen Stoffe (lt. Anhang XIV der REACH-Verordnung) stehen, oder in die Liste der für eine Zulassung infrage kommenden Stoffe („Kandidatenliste“) aufgenommen worden sind.

Diese Stoffe wurden zumindest nach einem der folgenden Artikel der REACH-Verordnung klassifiziert:

- 57a: als kanzerogen (Gefahrenklasse Kanzerogenität Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57b: als mutagen (Gefahrenklasse Keimzellmutagenität Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57c: als reproduktionstoxisch (Gefahrenklasse Reproduktionstoxizität der Kategorie 1A oder 1B nach CLP)
- 57d: als persistent (schwer abbaubar), bioakkumulativ (im Organismus anreichernd) und toxisch (PBT) nach den Kriterien im Anhang XIII der REACH-Verordnung
- 57e: als sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) nach den Kriterien im Anhang XIII der REACH-Verordnung
- 57f: es liegt ein wissenschaftlicher Beweis für eine andere ernsthafte Wirkung auf die menschliche Gesundheit oder die Umwelt vor. Zum Beispiel: Neurotoxizität oder endokrine Disruptoren.

Nicht jeder Stoff, der nach der CLP mit einer oder mehreren dieser Eigenschaften gekennzeichnet werden muss, ist automatisch ein SVHC.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020V + Verbot von akut toxischen Stoffen

ÖKO

Verbot von akut toxischen Stoffen

Es dürfen keine Stoffe enthalten sein, die nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) mit folgenden H-Sätzen gekennzeichnet werden müssen:

CLP Einstufung	Gefahrenhinweis
Akute Toxizität, Kategorie 1	H300 (oral) H310 (dermal) H330 (inhal.)
Akute Toxizität, Kategorie 2	H300 (oral) H310 (dermal) H330 (inhal.)
Akute Toxizität, Kategorie 3	H301 (oral) H311 (dermal) H331 (inhal.)

Als Grenzwert werden Gehalte je Stoff bis zu 0,1 Gewichtsprozent akzeptiert.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderung jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

Erläuterung

Stoffe, die bei Verschlucken (oral), Einatmen (inhalativ) oder durch Resorption über die Haut (dermal) lebensgefährlich oder giftig sind, dürfen nicht zum Einsatz kommen.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020W + Vermeidung der Verbreitung von HBCD

ÖKO

Vermeidung der Verbreitung von HBCD

Produkte, denen expandiertes Polystyrol (EPS) zugemischt wird, dürfen ausschließlich HBCD-freies EPS enthalten. Eine Vermischung von HBCD-haltigem Polystyrol aus Recyclingprozessen mit HBCD-freiem Polystyrol ist unzulässig.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, ggf. Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers über die HBCD-Freiheit des zugemischten EPS

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen

Erläuterung

Polystyrol aus EPS-Platten kann wirtschaftlich nicht recycelt werden. Derzeit wird EPS im Baubereich zerrieben und in Produkten wie Dämmschüttungen, Dämmputzen oder Bitumenanstrichen verwertet. Das bisher in EPS-Platten verwendete Flammschutzmittel HBCD ist inzwischen als SVHC und POP verboten und darf auch über Recyclingprodukte nicht mehr in Umlauf gebracht werden.

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020X + Verkapselte Biozide

ÖKO

Verkapselte Biozide

Produkte dürfen nur verkapselte Biozide enthalten.

Bei Gemischen gilt dieses Kriterium für die Filmkonservierung. Biozide zur Topfkonservierung werden in einem eigenen Kriterium behandelt.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Sind keine Biozide enthalten, gilt das Kriterium als erfüllt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen

Erläuterung

Ein spezielles Problem der jüngeren Zeit ist Algenbefall auf Fassaden. Begünstigt wird Algenbefall primär durch länger anhaltende Feuchtigkeit auf der Fassade. Algenbefall zerstört die Fassade nicht, der Befall ist aber ein ästhetisches Problem und die oftmals einhergehenden ansiedelnden Schimmelpilze können zu Strukturschädigungen führen, die sich durch regelmäßige Wartung verhindern lassen.

Verbreitete Methoden zur Bekämpfung von Algenbefall sind aus ökologischer Sicht fragwürdige Biozidanstriche oder die Zugabe eines Biozids zum Putzmörtel. Mit diesen Maßnahmen wird zwar eine vorbeugende und verzögernde Wirkung erreicht, ein dauerhaftes Ausbleiben von Algenbefall kann aber auch nicht gewährleistet werden: Damit der biozide Wirkstoff überhaupt wirken kann, muss er wasserlöslich sein. Die Folge: Regen baut gemeinsam mit dem UV-Licht des Sonnenlichts den Wirkstoff ab.

Ziel des Biozid-Produkte-Gesetzes (BGBl. I Nr. 105/201) ist es, den Einsatz von Biozid-Produkten auch durch eine Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Mindestmaß zu begrenzen. Der beste und umweltfreundlichste Schutz vor Algenbefall auf der Fassade sind nach wie vor konstruktive Maßnahmen wie Dachüberstände, Verblechungen, Spritzwasserschutz, etc.

BGBl. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020Y + Grenzwerte für KMR-Stoffe

ÖKO

Grenzwerte für KMR-Stoffe

Stoffe, die als kanzerogen, mutagen oder reproduktionstoxisch nach CLP-Verordnung 1272/2008 eingestuft sind (siehe Tabelle), dürfen in Chemikalien und in Erzeugnissen zu maximal folgenden Gewichtsprozenten enthalten sein:

CLP-Verordnung 1272/2008 (Anhang I)			Gew.-%
Karzinogenität	Kategorie 1A,1B	H350, H350i	≤ 0,1
	Kategorie 2	H351	≤ 1
Keimzellmutagenität	Kategorie 1A,1B	H340	≤ 0,1
	Kategorie 2	H341	≤ 1
Reproduktionstoxizität	Kategorie 1A,1B	H360	≤ 0,1
	Kategorie 2	H361	≤ 1
Reproduktionstoxizität	auf oder über die Laktation	H362	≤ 1

Ausgenommen Titandioxid (CAS 13463-67-7), wenn das Produkt als flüssiges Gemisch in Verkehr gebracht wird, da sich die Einstufung von Titandioxid nur auf einatembare Stäube (pulverförmig) bezieht.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltpachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

Erläuterung

KMR-Stoffe sind gemäß CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) folgendermaßen definiert:

- Als krebserzeugend (kanzerogen) gelten Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption Krebs erregen oder die Krebshäufigkeit erhöhen können.
- Erbgutverändernde (mutagene) Stoffe und Gemische können beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption vererbare genetische Schäden zur Folge haben oder ihre Häufigkeit erhöhen.
- Stoffe und Gemische, die beim Einatmen, Verschlucken oder bei Hautresorption nicht vererbare Schäden der Nachkommenschaft hervorrufen oder die Häufigkeit solcher Schäden erhöhen oder eine Beeinträchtigung der männlichen oder weiblichen Fortpflanzungsfunktionen oder -fähigkeit zur Folge haben können, werden als die Fortpflanzung beeinträchtigend (reproduktionstoxisch) eingestuft.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230020Z + Grenzwerte für gewässergefährdende Stoffe

ÖKO

Grenzwerte für gewässergefährdende Stoffe

Stoffe, die als gewässergefährdend nach CLP-Verordnung 1272/2008 (siehe Tabelle) eingestuft sind, dürfen in Gemischen bis zu maximal folgenden Gewichtsprozenten enthalten sein:

CLP-Verordnung 1272/2008 (Anhang I)			Gew.-%
Akut gewässergefährdend	Kategorie 1	H400	≤ 1
Chronisch gewässergefährdend	Kategorie 1	H410	≤ 1
Chronisch gewässergefährdend	Kategorie 2	H411	≤ 1

Ausgenommen sind Zinkphosphat (CAS 7779-90-0) und Zinkoxid (CAS 1314-13-2) als Isolierpigmente. Diese dürfen insgesamt zu maximal 5 Gewichtsprozenten zugesetzt werden, solange keine praxiserprobten Ersatzstoffe zur Verfügung stehen.

Nachweis:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Produkte, die mit einem der folgenden Umweltzeichen ausgezeichnet sind, erfüllen diese Anforderungen jedenfalls:

- natureplus-Qualitätszeichen
- Österreichisches Umweltzeichen
- Blauer Engel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppen dieser LG relevant:

- Nicht filmbildende Öle und Imprägnierungen (außen)
- Grundbeschichtungen (Lacke) für nichtmineralische Untergründe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lacke) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Deckbeschichtungen (Lasuren) für Holz, Metall oder Kunststoffe (außen)
- Bitumendichtmassen
- Bitumenkaltspachtelmassen
- Bitumenreparaturmassen
- Bitumendickbeschichtungen
- Sonstige Klebstoffe
- Dichtstoffe

Erläuterung

Chemikalien, die mögliche Gefahren für die Umwelt mit sich bringen, werden als „umweltgefährlich“ bezeichnet. In der CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008), die schrittweise die RL 67/548/EWG (für Stoffe) und RL 1999/45/EG (für Zubereitungen) ersetzt hat, wird die Gefahrenbezeichnung „umweltgefährlich“ durch die Gefahrenklasse „gewässergefährdend“ und die zusätzliche Gefahrenklasse „Die Ozonschicht schädigend“ ersetzt. Zu diesen beiden Gefahrenklassen zählen z. B. Substanzen, die die Ozonschicht zerstören, besonders schwer abbaubar oder für Wasserorganismen schädlich sind. Aufgrund ihrer Gefahren für die Umwelt müssen unter anderem Treibstoffe, manche Lösungsmittel, Lacke und verschiedene Holzschutz- und Desinfektionsmittel gekennzeichnet werden. Auch Naturstoffe wie z. B. Limonen, das als Bestandteil von Orangenöl vorliegt, können als „umweltgefährlich“ bzw. „gewässergefährdend“ eingestuft sein.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP)

Produkte im baubook:

www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

230021 + Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

230021A + Ausschluss von Bioziden z.B. durchwurzelungsh. Wirkstoffe ÖKO

Ausschluss von Bioziden wie z.B. durchwurzelungshemmende Wirkstoffe

Bitumenbahnen dürfen keine Biozide wie zum Beispiel durchwurzelungshemmende Wirkstoffe zugesetzt sein.

Nachweis:

Bestätigung der Herstellerin bzw. des Herstellers

Der Nachweis kann auch durch entsprechende Kennzeichnung im baubook (www.baubook.info/oea) geführt werden.

Dieses Kriterium ist für folgende Produktgruppe dieser LG relevant:

- Bitumendichtungsbahnen, -pappen

Erläuterung

Biozide sind zur Schädlingsbekämpfung eingesetzte Chemikalien. Biozide ist der Sammelbegriff für Herbizide (Mittel gegen Unkraut), Fungizide (Mittel gegen Pilze), Rodentizide (Mittel gegen Nagetiere) und Insektizide (Mittel gegen Insekten). Schadorganismen können tierische Lebewesen, Pflanzen oder Mikroorganismen einschließlich Pilzen und Viren sein. Die Biozide umfassen eine große Palette von Wirkstoffen. Bei Beschichtungen werden vor allem fungizide Wirkstoffe (gegen Schimmelpilze) eingesetzt.

Die Anwendung von Bioziden bringt meist ein gewisses Risiko mit sich, sowohl für die Anwenderin bzw. den Anwender, als auch für die durch behandelte Materialien exponierten Personen und die Umwelt. Vor der Verwendung eines Biozids sollte daher stets geprüft werden, ob der Einsatz wirklich erforderlich ist und ob das ausgewählte Produkt auch für diesen Verwendungszweck geeignet ist. Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Biozid-Produktes sind stets zu beachten und einzuhalten.

Das Biozid-Produkte-Gesetz (BGBl. I Nr. 105/2013) betont ausdrücklich, dass der Einsatz von Biozid-Produkten auch durch

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

eine Kombination physikalischer, biologischer, chemischer und sonstiger gebotener Maßnahmen auf ein vernünftiges und notwendiges Höchstmaß begrenzt werden soll.

BGBI. I Nr. 105/2013 Bundesgesetz zur Durchführung der Biozidprodukteverordnung (Biozidproduktegesetz - BiozidprodukteG)

Produkte im baubook:
www.baubook.info/oea/P.php?LG=23

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**2303 Sonderkosten Bauspenglerarbeiten**

230300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

230300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2303

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

230301 Berechnungen bei erhöhten statischen Beanspruchungen.

230301B Berechnungen erhöhte statische Beanspruchung

PA

z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern.

Beschreibung/Angaben (AG): Standort/Seehöhe: Exponierte Lage (Ja/Nein):

230302 Der AN übergibt eine Dokumentation an den AG.

230302A Dokumentation

PA

Bestehend aus (z.B. Produktdatenblättern, Angaben zu Reinigungs- und Wartungsarbeiten, Angaben/Vorgaben zur Überprüfung/Kontrolle):

2305 Trennlagen u. Unterlagsstreifen

230500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

230500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2305

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

230511	Trennlagen bzw. Unterlagsstreifen als Korrosionsschutz. Mindestdicke 1 mm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
230511A	Unterlagsstreifen Korrosionsschutz b.33cm Untergrund: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
230511B	Trennlagen Korrosionsschutz ü.33cm Zuschnittsbreite über 33 cm: <input type="text"/> Untergrund: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
230512	Trennlagen unter Blecheindeckungen.	
230512A	Strukturmatte 8mm Strukturmatte als Korrosionsschutz bzw. zur Verbesserung der Schalleigenschaften aus einem nicht wasserspeichernden Geflecht. Mindestdicke: 8 mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
230512B	Strukturmatte+Kaschierung 8mm Strukturmatte als Korrosionsschutz bzw. zur Verbesserung der Schalleigenschaften aus einem nicht wasserspeichernden Geflecht., einschließlich diffusionsoffener Kaschierung. Mindestdicke: 8 mm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
230512C	Trennlage aus Polymerbitumen Trennlage aus Polymerbitumen. Mindestdicke: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Kommentar:</i> <i>Polymerbitumen als Trennlage ist bei Dachdeckungen aus Zink nicht zu verwenden.</i> <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
230512D	Trennlage aus Polymerbitumen 3mm Trennlage aus Polymerbitumen zur Verbesserung der Schalleigenschaften. Mindestdicke 3 mm: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Kommentar:</i> <i>Polymerbitumen als Trennlage ist bei Dachdeckungen aus Zink nicht zu verwenden.</i> <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
230513	Schutzanstrich im ständigen Nassbereich gegen Beton-/Mörtelkorrosion bzw. Abschwemmungen und äußere chemische Belastungen, einschließlich Vorbehandlung der Bleche. Im Positionsstichwort ist die Breite (cm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

230513A **Schutzanstrich Beton-/Mörtelkorros. u. chem. Belastungen b. 25cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2310 Saum-, Ichen- u. Anschlussbleche, verzinkt

Im Folgenden sind Saum-, Ichen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231000Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2310** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

231001 Saumblech aus verzinktem Stahlblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231001A **Saumblech verz. b. 33cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231001B **Saumblech verz. ü. 33-40cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231001C **Saumblech verz. ü. 40-50cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231001D **Saumblech verz. ü. 50-67cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231001E **Saumblech verz. ü. 67-80cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231001F **Saumblech verz. ü. 80cm: _____** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231002 Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231002B **Az Saumblech verz. f. Zuschnitt rund/gekr. Ausf.** **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231003A	Saumstreifen verz.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231003B	Saumstreifen verz.ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231004	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231004B	Az Saumstreifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
231005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231005A	Patentsaumstreifen verz.b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231005B	Patentsaumstreifen verz.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231005C	Patentsaumstreifen verz.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231006	Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231006B	Az Patentsaumstreifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
231007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231007A	Einlaufblech verz.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231007B	Einlaufblech verz.ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231007C	Einlaufblech verz.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231007E	Unterdach-Traufenstreifen verz.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
231007F	Unterdach-Traufenstreifen verz.ü.20-33cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231007G **Unterdach-Traufenstreifen verz.ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231008 Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231008B **Az Einlaufbl./Traufenstr.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

231009 Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231009A **Winkelsaum verz.b.40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231009B **Winkelsaum verz.ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231009C **Winkelsaum verz.ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231009D **Winkelsaum verz.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231009E **Winkelsaum verz.ü.80cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231010 Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech.

231010B **Az Winkelsaum verz. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

231011 Dachichse (Dachkehle) aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231011A **Dachichse verz.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231011B **Dachichse verz.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231011C **Dachichse verz.ü.80cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231012 Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231012B	Az Dachichse verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231012C	Az Dachichse verz.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
231012E	Az Dachichse verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
231013	Giebeleinfassung (Ortangiblech) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231013A	Giebeleinfassung verz.b.25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231013B	Giebeleinfassung verz.ü.25-33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231013C	Giebeleinfassung verz.ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231013D	Giebeleinfassung verz.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231014B	Az Giebeleinf.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231014E	Az Giebeleinf.verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
231015	Giebeleinfassung (Ortangiblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231015C	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231015E	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231015F	Giebeleinfassung+Stehfalz verz.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
231016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
231017	Wandefassung (Wandanschlussblech) aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231017B	Wandefassung verz.b.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231017C	Wandefassung verz.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231017D	Wandefassung verz.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231017E	Wandefassung verz.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231018	Aufzahlung (Az) auf Wandefassungen aus verzinktem Stahlblech.	
231018B	Az Wandefassung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231018E	Az Wandefassung verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
231019	Wandefassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231019C	Wandefassung+Stehfalz verz.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231019D	Wandefassung+Stehfalz verz.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231019E	Wandefassung+Stehfalz verz.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231020	Aufzahlung (Az) auf Wandefassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231020B	Az Wandefassung+Stehfalz verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231020E	Az Wandefassung+Stehfalz verz.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231021	Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231021A	Brustblech verz.b.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231021B	Brustblech verz.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231021C	Brustblech verz.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231021D	Brustblech verz.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231021E	Brustblech verz.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231022B	Az Brustblech verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
231022D	Az Brustblech verz.f.profil.Eindeckung	m
	Für eine profilierte Eindeckung.	
231027	Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
231027C	Halbfirsteinfassung verz.b.50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231027D	Halbfirsteinfassung verz.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231027E	Halbfirsteinfassung verz.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231027F	Halbfirsteinfassung verz.ü.80cm: _____	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231028B	Az Halbfirsteinfassung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
231028E	Az Halbfirsteinfassung verz.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
231029	First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
231029A Sperrinfo:	First-/Gratblech verz.b.33cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231029B Sperrinfo:	First-/Gratblech verz.ü.33-40cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231029C Sperrinfo:	First-/Gratblech verz.ü.40-50cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231029X Sperrinfo:	First-/Gratblech verz.ü.50cm: _____ <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
231030	Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231030B	Az First-/Gratblech verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
231030E	Az First-/Gratblech verz.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
231031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231031A Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche verz.b.67cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231031B Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.67-80cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231031C Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.80-100cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231031D Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche verz.ü.100-125cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231032E	Az Fenster-/Wasserrutsche verz.f.profil.Eindeckung	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine profilierte Eindeckung.

231033 Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231033A **Mauer-Brüstungsabdeckung verz.b.33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231033B **Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231033C **Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231033D **Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231033E **Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231033X **Mauer-Brüstungsabdeckung verz.ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231034 Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231034B **Az MB-Abdeckung verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

231035 Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231035A **Saumstreifen als Z-Streifen verz.b.15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231035B **Az Saumstreifen Z-Streifen verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

231036 Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, bestehend aus:

- Seitenteilen
- Brustblech
- Rückenteil

Kommentar:

Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.

231036A **Einfassung Fänge/OL/DFF verz.f.flache Deckung** **m²**

Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF).

- für flache Eindeckungsmaterialien

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231036B Einfassung Fänge/OL/DFF verz.f.profilierter Deckung m²

Für gemauerte Rauch- oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für profilierte Eindeckungsmaterialien

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037 Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

231037A Einfassung verz.b.DN150mm Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037B Einfassung verz.ü.DN150-300mm Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037C Einfassung verz.ü.DN300mm: _____ Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037E Einfassung verz.b.0,02m² Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037F Einfassung verz.ü.0,02-0,1m² Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231037G Einfassung verz.ü.0,1m²: _____ m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231038 Putzleiste aus verzinktem Stahlblech für Putz-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.

Bei WDVS-Fassaden ist eine andere Ausführung (z.B. aus Zinkblech, Kupferblech, Aluminium oder Edelstahl) auszuschreiben.

231038A Putzleiste Putzfassade verz.b.8cm m

Putzleiste bei Putzfassaden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231038B Putzleiste Putzfassade verz.ü.8-15cm m

Putzleiste bei Putzfassaden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

231039 Kittleiste aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

231039A Kittleiste verz.b.15cm

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

231040A Steckputzleiste verz.b.15cm

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231041 Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231041A Az Putz-/Kitt-/Steckleiste verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

231042 Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus verzinktem Stahlblech.

231042A Stützeineinfassungen verz.

Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231042C Stützeineinfassungen+Eindeckplatte verz.

Stk

Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231045 Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinktem Stahlblech.

231045A Einfache Falzverbindung verz.zw.Einfassung u.Wandabdeckung

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231046 Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus verzinktem Stahlblech für die Erschwernis bei der Befestigung.

231046B Az Verblechung verz.f.Dübeln/Nieten

m

In Beton, Ziegel und Metallprofilen.

Mit Dübeln oder Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231046D Az Verblechung verz.f.Kleben kalt

m

Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Klebefläche.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2311 Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

Kommentar:

Ein- oder Ablaufstutzen, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch sind in den Materialgruppen Zink, Kupfer und Edelstahl beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

231100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2311**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

231101 Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

231101A **Dachdeckung verz.b.20° 50cm**

m²

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231101B **Dachdeckung verz.b.20° 65cm**

m²

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231102 Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

231102A **Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.20-45°**

m²

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

231102B **Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.45-60°**

m²

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

231102C **Az Dachdeckung verz.f.Neigung ü.60°**

m²

Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

231102D **Az Dachdeckung verz.f.Rundung**

m

Bei Rundungen.

Radius:

231102E **Az Dachdeckung verz.f.Krümmung**

m²

Bei Krümmungen.

231102F **Az Dachdeckung verz.f.Kleinflächen b.5m²**

m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².

231102H Az Dachdeckung verz.f.Kleinflächen ü.5-10m2 m²

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m².

Einzelnettoausmaß:

231102J Az Dachdeckung verz.f.konische Dachscharen m²

Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.

231102L Az Dachdeckung verz.f.Dichtungsmaßnahmen m²

Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231102X Az Dachdeckung verz.f.erhöhte statische Beanspruchung m²

Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

231103 Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung ebenflächig

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

231103A Gaube verz.eben b.20° b.5m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231103B Gaube verz.eben b.20° ü.5-10m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231103C Gaube verz.eben b.20° ü.10-20m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231104 Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

231104D Gaube verz.gekrümmt b.20° b.5m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231104E Gaube verz.gekrümmt b.20° ü.5-10m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231104G Gaube verz.gekrümmt b.20° ü.10-20m2 m²

Planbeilage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231105 Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt.

231105A Az Gaupe verz.f.ü.20-45° **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

231105B Az Gaupe verz.f.ü.45-60° **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

231105D Az Gaupe verz.f.gerundete Dächer **m**

Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).

231106 Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus verzinktem Stahlblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharn.

231106A Az Dachdeckungen verz.f.Gefällestufe ohne Zuluft **m**

Ohne Zuluft.

231107 Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

231107A Wanddeckung verz.50cm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231107B Wanddeckung verz.ü.65cm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231109 Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231109A Az Dach-/Wanddeck.verz.f.einseitiges Anarbeiten **m**

Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.

231109B Az Dach-/Wanddeck.verz.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten **m**

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.

231109C Az Dach-/Wanddeck.verz.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. **m**

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.

231110 Dehnungsfalz aus verzinktem Stahlblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.

231110A Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz verzinkt **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231110B Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz verzinkt f.Dichteinlage **m**

Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231111 Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinkte Stahlblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.

231111A Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe verzinkt **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231113 Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus verzinktem Stahlblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.

231113A Dachausstieg f.Dachdeckungen verz. Stk

Innenlichte: cm x cmDeckel/Glas: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231114 Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech.

231114A Dach-/Wanddeck.verz.Einbinden Bauteil b.1m2 Stk

Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231114B Dach-/Wanddeck.verz.Einbinden Bauteil ü.1m2 m

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231137 Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, bis 33 cm hoch.
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

231137A Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.b.DN150mm Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231137B Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.DN150-300mm Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231137C Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.DN300: _____ Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231137E Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.b.0,02m2 Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231137F Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.0,02-0,1m2 Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231137G Einfassung Dach-/Wanddeckung verz.ü.0,1m2: _____ m

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2312 Rinnen,verzinkt****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Stutzen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

231200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2312

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

231201 Saumrinne aus verzinktem Stahlblech.

Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231201A Saumrinne verz.b.50cm

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***231201B Saumrinne verz.ü.50-67cm**

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***231201C Saumrinne verz.ü.67-80cm**

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***231202 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****231202E Az Saumrinne verz.f.Vorköpfe**

Stk

Für Vorköpfe.

231202F Az Saumrinne verz.f.Rinnenwinkel

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

231202G Az Saumrinne verz.f.zusätzl.Rinnenhaken **m**

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

231202J Az Saumrinne verz.f.polygonale Ausführung **m**

Für polygonale Ausführungen.

Radius:

231203 Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.

231203A Einlegerinne verz.b.67cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231203B Einlegerinne verz.ü.67-80cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231203C Einlegerinne verz.ü.80-100cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231204 Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231204E Az Einlegerinne verz.f.Vorköpfe **Stk**

Für Vorköpfe.

231204F Az Einlegerinne verz.f.Rinnenwinkel **Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

231204J Az Einlegerinne verz.f.polygonale Ausführung **m**

Für polygonale Ausführungen.

Radius:

231204S Az Einlegerinne verz.f.Distanzlage Sicherheitsrinne **m**

Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.

231205 Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rinnenhaken.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231205A Hängerinne rund verz.25cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231205B Hängerinne rund verz.28cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231205C Hängerinne rund verz.33cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231205D **Hängerinne rund verz.40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231205E **Hängerinne rund verz.50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231206 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231206E **Az Hängerinne rund verz.f.Vorköpfe** **Stk**
Für Vorköpfe.

231206F **Az Hängerinne rund verz.f.Rinnenwinkel** **Stk**
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

231206G **Az Hängerinne rund verz.f.zusätzl.Rinnenhaken** **m**
Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

231206J **Az Hängerinne rund verz.f.polygonale Ausführung** **m**
Radius:

231207 Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rinnenhaken.
Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231207A **Hängerinne eckig verz.25cm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231207B **Hängerinne eckig verz.28cm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231207C **Hängerinne eckig verz.33cm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231207D **Hängerinne eckig verz.40cm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231207E **Hängerinne eckig verz.50cm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231208 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

231208E **Az Hängerinne eckig verz.f.Vorköpfe** **Stk**
Für Vorköpfe.

231208F **Az Hängerinne eckig verz.f.Rinnenwinkel** **Stk**
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

231208G **Az Hängerinne eckig verz.f.zusätzl.Rinnenhaken** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

231208J Az Hängerinne eckig verz.f.polygonale Ausführung **m**

Für Polygonale Ausführungen.

Radius:

231209 Einhängekessel für Hängerinne aus verzinktem Stahlblech.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

231209A Einhängekessel f.Hängerinne verz.Anschluss rund b.DN150 **Stk**

Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231209B Einhängekessel f.Hängerinne verz.Anschluss eckig b.120x120 **Stk**

Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231212 Spritzblech aus verzinktem Stahlblech.

231212A Spritzblech verz.b.0,2m2 **Stk**

Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231216 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

231216A Az Hängerinne verz.f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz **m**

Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.

231216B Az Hängerinne verz.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton **Stk**

Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).

231216C Az Hängerinne verz.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton **m**

Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.

231216D Az Hängerinne verz.f.Verlängern Rinnenhaken **Stk**

Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig.

Verlängerung um: cm

231291 Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.

231291A Sicherheitsrinne b.Ausf. verz. **m²**

Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2313 Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

231300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2313

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

231301 Rundes Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

231301A **Abfallrohr rund verz.DN60mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

231301B **Abfallrohr rund verz.DN80mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

231301C **Abfallrohr rund verz.DN100mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

231301D **Abfallrohr rund verz.DN120mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

231301E **Abfallrohr rund verz.DN150mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

231302 Eckiges Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.

Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

231302A **Abfallrohr eckig verz.80x80mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

231302B **Abfallrohr eckig verz.100x100mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

231302C **Abfallrohr eckig verz.120x120mm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

231311 Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

231311A	Az Abfallrohr verz.f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS). Dicke bis: <input type="text"/> cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
231311B	Az Abfallrohr rund verz.f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
231311C	Az Abfallrohr rund verz.f.Rohrbogen DN 120-150mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
231311D	Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohrbogen 80/80-100/100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
231311E	Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohrbogen 120/120mm Für einen Rohrbogen (Kniestück). Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
231311F	Az Abfallrohr rund verz.f.Sockelknie DN 80-100mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
231311G	Az Abfallrohr rund verz.f.Sockelknie DN 120mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
231311H	Az Abfallrohr eckig verz.f.Sockelknie 80/80-100/100mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
231311I	Az Abfallrohr eckig verz.f.Sockelknie 120/120mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
231311J	Az Abfallrohr rund verz.f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
231311K	Az Abfallrohr rund verz.f.Regenwasserf.DN 120mm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311L **Az Abfallrohr eckig verz.f.Regenwasserf.80/80-100/100mm** **Stk**

Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311M **Az Abfallrohr eckig verz.f.Regenwasserf.120/120mm** **Stk**

Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311N **Az Abfallrohr rund verz.f.Laubkorb DN 80-100mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311O **Az Abfallrohr rund verz.f.Laubkorb DN 120-150mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311R **Az Abfallrohr rund verz.f.Rohreinmündung DN 60-100mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311S **Az Abfallrohr rund verz.f.Rohreinmündung DN 120-150mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311T **Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231311U **Az Abfallrohr eckig verz.f.Rohreinmündung 120/120mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2314 Fassadenverblechungen,verzinkt**

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2314

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

231411	Fassadenkessel aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
231411A	Fassadenkessel verz.Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231411B	Fassadenkessel verz.Anschluss eckig b.120/120mm Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231420	Fassadenabdeckungen (z.B. Gesimse, Fensterüberdachungen, Balustraden und Sohlbänke) aus verzinktem Stahlblech.	
231420A	Fassadenabdeckungen verz.	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
2315	Dehnungselemente,verzinkt Im Folgenden sind Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.	
231500	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
231500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2315	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div>	
231511	Dehnungselemente für Säume, Ichsen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech. • als Endlos-System	
231511A	Dehnungselement verz.endlos	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231511B	Dehnungselement verdeckt verz.endlos	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Als verdeckte Ausführung.

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231513 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231513A Az Hängerinne Dehnungselement verz.25cm Stk

231513B Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.25cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

231513C Az Hängerinne Dehnungselement verz.28cm Stk

231513D Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.28cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

231513E Az Hängerinne Dehnungselement verz.33cm Stk

231513F Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.33cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

231513G Az Hängerinne Dehnungselement verz.40cm Stk

231513H Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.40cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

231513I Az Hängerinne Dehnungselement verz.50cm Stk

231513J Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt verz.50cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

231514 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

231514A Az Saumrinne Dehnungselement verz.50cm Stk

231514B Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.50cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

231514C Az Saumrinne Dehnungselement verz.67cm Stk

231514D Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.67cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

231514E Az Saumrinne Dehnungselement verz.80cm Stk

231514F Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt verz.80cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

2316 Kaltdach-Lüftungsverblechung,verzinkt

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2316

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

231601	Traufenzuluftgitter aus verzinktem Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231601A	Traufenzuluftgitter verz.b.15cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231601B	Traufenzuluftgitter verz.ü.15-25cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231601C	Traufenzuluftgitter verz.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231601D	Az Traufenzuluftgitter verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
231602	Firstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
231602A	Firstabluftsystem einfach verz.auf Holz-UK	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231602D	Az Firstabluftsystem verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
231603	Halbfirstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
231603A	Halbfirstabluftsys.einfach verz.auf Holz-UK	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
231603D	Az Halbfirstabluftsys.verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

231604 Froschmaullüfter aus verzinktem Stahlblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.

231604A Froschmaullüfter verz.f.Blehdach Stk

Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231604B Froschmaullüfter verz.f.Hartdach Stk

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2317 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

231700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2317 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

231702 Schneerechen (Gitter) aus verzinktem Stahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.

Auf verzinktem Stahlblech.

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

231702A Schneerechen (Gitter) verz./verz.150mm m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231702B Schneerechen (Gitter) verz./verz.200mm m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231702C Schneerechen (Gitter) verz./verz._____ m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

231703 Schneerechen (Gitter) aus verzinktem Stahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.

Auf verzinktem Stahlblech.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

231703A Az Schneerechen (Gitter) verz./verz.f.Abdeckkappen **m**

Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***231704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.**

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

231704A Schneefang verz./verz.1-Durchzugsrohr **m**

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***231704B Schneefang verz./verz.2-Durchzugsrohren** **m**

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***231705 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.**

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

231705A Az Schneefänge verz./verz.f.Eishalter **m**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***231706 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus verzinktem Stahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.**

Auf verzinktem Stahlblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

231706A Az Schneefänge verz./verz.f.runde Ausführungen **m**

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Radius: **2318 Flachdacheinfassung, verzinkt**

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

231800 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**231800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2318**

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

231807	Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
231807A	Hochzug-Schutzbleche verz.b.25cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
231807B	Hochzug-Schutzbleche verz.ü.25-33cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
231807C	Hochzug-Schutzbleche verz.ü.33-40cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
231807D	Hochzug-Schutzbleche verz.ü.40-50cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
231807E	Hochzug-Schutzbleche verz.ü.50-67cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
231807X	Hochzug-Schutzbleche verz.ü.67cm: _____ Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m ²
231808	Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
231808B	Az Hochzug-Schutzbleche verz.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

2319 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten, verzinkt**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech (verz.) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.**Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).*

231900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

231900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2319

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

231921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

*Kommentar:**Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.***231921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.auf vorh.UK**m²Neigung: Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): Dach- oder Wandplatte: Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mmVersatz/Verlegeschema: Materialdicke: Oberfläche: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

231922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter verz.

m

Firstentlüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***231922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr verz.**

Stk

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***231922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem verz.**

m

Schneefangsystem: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

231922D Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter verz. Stk

Hakenförmiger Schneehalter:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231923 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- und Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

231923A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter verz. Stk

Froschmaullüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

231923F Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Neigungen ü.45° m²

Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

231923G Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.eins.Anarbeiten m

Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Orgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

231923H Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Falz/runde Ausf. m

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

231923I Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte verz.f.Falz/gekr.Ausf. m

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

2320 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Zink

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232000A Oberfläche zu 23.20

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

232000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2320 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

232001 Saumblech aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232001A Saumblech Zink b.33cm m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232001B **Saumblech Zink ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232001C **Saumblech Zink ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232001D **Saumblech Zink ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232001E **Saumblech Zink ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232001F **Saumblech Zink ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232002 Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232002B **Az Saumblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232003 Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232003A **Saumstreifen Zink b.20cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232003B **Saumstreifen Zink ü.20-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232004 Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232004B **Az Saumstreifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232005 Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232005A **Patentsaumstreifen Zink b.25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232005B **Patentsaumstreifen Zink ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232005C **Patentsaumstreifen Zink ü.33-40cm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau


Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232006 Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232006B Az Patentsaumstreifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage: 

232007 Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Zinkblech.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232007A Einlaufblech Zink b.20cm **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232007B Einlaufblech Zink ü.20-33cm **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*


232007C Einlaufblech Zink ü.33-40cm **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232007E Unterdach-Traufenstreifen Zink b.20cm **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232007F Unterdach-Traufenstreifen Zink ü.20-33cm **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232007G Unterdach-Traufenstreifen Zink ü.33-40cm **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232008 Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232008B Az Einlaufbl./Traufenstr.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage: 

232009 Winkelsaum aus Zinkblech.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232009A Winkelsaum Zink b.40cm **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232009B Winkelsaum Zink ü.40-50cm **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232009C Winkelsaum Zink ü.50-67cm **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232009D Winkelsaum Zink ü.67-80cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232009E **Winkelsaum Zink ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232010 Aufzahlung (Az) auf Winkelsaum aus Zinkblech.

232010B **Az Winkelsaum Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232011 Dachichse (Dachkehle) aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232011A **Dachichse Zink 50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232011B **Dachichse Zink ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232011C **Dachichse Zink ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232012 Aufzahlung (Az) auf Dachichsen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232012B **Az Dachichse Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232012C **Az Dachichse Zink f.Stehfalz** **m**

Für die Ausführung mit Stehfalz.

232012E **Az Dachichse Zink f.vertiefte Ausf.** **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

232013 Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232013A **Giebeleinfassung Zink b.25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232013B **Giebeleinfassung Zink ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232013C **Giebeleinfassung Zink ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232013D **Giebeleinfassung Zink ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232014B	Az Giebeleinf.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232014E	Az Giebeleinf.Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
232015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Zink ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
232017	Wandefassung (Wandanschlussblech) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232017B	Wandefassung Zink b.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232017C	Wandefassung Zink ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232017D	Wandefassung Zink ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232017E	Wandefassung Zink ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232018	Aufzahlung (Az) auf Wandefassungen aus Zinkblech.	
232018B	Az Wandefassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232018E	Az Wandeinfassung Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
232019	Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232019C	Wandeinfassung+Stehfalz Zink 40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232019D	Wandeinfassung+Stehfalz Zink ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232019E	Wandeinfassung+Stehfalz Zink ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232020	Aufzählung (Az) auf Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232020B	Az Wandeinfassung+Stehfalz Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232020E	Az Wandeinfassung+Stehfalz Zink f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
232021	Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232021A	Brustblech Zink b.33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232021B	Brustblech Zink ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232021C	Brustblech Zink ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232021D	Brustblech Zink ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232021E	Brustblech Zink ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232022	Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232022B	Az Brustblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232022D	Az Brustblech Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
232027	Halbfirsteinfassung aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
232027C	Halbfirsteinfassung Zink b.50cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
232027D	Halbfirsteinfassung Zink ü.50-67cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
232027E	Halbfirsteinfassung Zink ü.67-80cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
232027F	Halbfirsteinfassung Zink ü.80cm: _____ Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m²
232028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232028B	Az Halbfirsteinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232028E	Az Halbfirsteinfassung Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
232029	First- oder Gratblech aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
232029A	First-/Gratblech Zink b.33cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
232029B	First-/Gratblech Zink ü.33-40cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
232029C	First-/Gratblech Zink ü.40-50cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
232029X	First-/Gratblech Zink ü.50cm: _____ Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m²
232030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232030B	Az First-/Gratblech Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232030E	Az First-/Gratblech Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
232031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232031A	Fenster-/Wasserrutsche Zink b.67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232031B	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232031C	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.80-100cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232031D	Fenster-/Wasserrutsche Zink ü.100-125cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Zink f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
232033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink b.33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Zink ü.80cm: _____ Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
232034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232034B	Az MB-Abdeckung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232035A	Saumstreifen als Z-Streifen Zink b.15cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
232036	Einfassungen aus Zinkblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><u>Kommentar:</u> Putz,- Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
232036A	Einfassung Fänge/OL/DFF Zink f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
232036B	Einfassung Fänge/OL/DFF Zink f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
232037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
232037A	Einfassung Zink b.DN150mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232037B	Einfassung Zink ü.DN150-300mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232037C	Einfassung Zink ü.DN300mm:_____ Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232037E	Einfassung Zink b.0,02m² Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232037F	Einfassung Zink ü.0,02-0,1m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232037G Einfassung Zink ü.0,1m2: _____ m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232038 Putzleiste aus Zinkblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.

232038A Putzleiste Putzfassade Zink b.8cm m

Putzleiste bei Putzfassaden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232038B Putzleiste Putzfassade Zink ü.8-15cm m

Putzleiste bei Putzfassaden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232038C Putzleiste WDVS Zink b.15cm m

Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232038D Putzleiste WDVS Zink ü.15-20cm m

Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232038E Putzleiste WDVS Zink ü.20-25cm m

Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232038F Putzleiste WDVS Zink ü.25-30cm m

Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232039 Kittleiste aus Zinkblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

232039A Kittleiste Zink b.15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232040A	Steckputzleiste Zink b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232041	Aufzahlung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232041A	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
232042	Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Zinkblech.	
232042A	Stützeinfassungen Zink	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232042B	Stützeinfassungen+Eindeckplatte Zink	Stk
	Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Zinkblech.	
232045A	Einfache Falzverbindung Zink zw.Einfassung u.Wandabdeckung	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232046	Aufzahlung (Az) auf Verblechungen aus Zinkblech für die Erschwernis bei der Befestigung.	
232046B	Az Verblechung Zink f.Dübeln/Nieten	m
	In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232046D	Az Verblechung Zink f.Kleben kalt	m
	Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
2321	Dach-u.Wanddeckungen,Zink	
	Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben. Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.	
	<ul style="list-style-type: none"> • runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet • gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet 	
232100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
232100A	Oberfläche zu 23.21	
	Oberfläche: 	
	Betrifft Position(en): 	
232100Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2321	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

232101 Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

232101A **Dachdeckung Zink b.20° 50cm** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232101B **Dachdeckung Zink b.20° 57cm** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232101C **Dachdeckung Zink b.20° 67cm** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232102 Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

232102A **Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.20-45°** **m²**
 Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

232102B **Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.45-60°** **m²**
 Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

232102C **Az Dachdeckung Zink f.Neigung ü.60°** **m²**
 Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

232102D **Az Dachdeckung Zink f.Rundung** **m**
 Bei Rundungen.
 Radius:

232102E **Az Dachdeckung Zink f.Krümmung** **m²**
 Bei Krümmungen.

232102F **Az Dachdeckung Zink f.Kleinflächen b.5m²** **m²**
 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².

232102H **Az Dachdeckung Zink f.Kleinflächen ü.5-10m²** **m²**
 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m².
 Einzelnettoausmaß:

232102J **Az Dachdeckung Zink f.konische Dachscharen** **m²**
 Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.

232102L **Az Dachdeckung Zink f.Dichtungsmaßnahmen** **m²**
 Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232102X Az Dachdeckung Zink f.erhöhte statische Beanspruchung m²

Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

232103 Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung ebenflächig

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

232103A Gaube Zink eben b.20° b.5m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232103B Gaube Zink eben b.20° ü.5-10m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232103C Gaube Zink eben b.20° ü.10-20m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232104 Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

232104D Gaube Zink gekrümmt b.20° b.5m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232104E Gaube Zink gekrümmt b.20° ü.5-10m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232104G Gaube Zink gekrümmt b.20° ü.10-20m2 m²

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232105 Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt.

232105A Az Gaube Zink f.ü.20-45° m²

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

232105B Az Gaube Zink f.ü.45-60° m²

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

232105D Az Gaube Zink f.gerundete Dächer m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	
232106	Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus Zinkblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
232106A	Az Dachdeckungen Zink f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
232107	Wanddeckungen aus Zinkblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
232107A	Wanddeckung Zink 50cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232107B	Wanddeckung Zink ü.57cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232109	Aufzahlung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232109A	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.einseitiges Anarbeiten	m
	Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen.	
232109B	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.Falzverb.bei runden Zuschnitten	m
	Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	
232109C	Az Dach-/Wanddeck.Zink f.Falzverbindung bei gekr.Ausf.	m
	Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	
232110	Dehnungsfalz aus Zinkblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
232110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Zink	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Zink f.Dichteinlage	m
	Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Zinkblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
232111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Zink	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Zinkblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
232113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen Zink	Stk
	Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm	
	Deckel/Glas: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Zinkblech.	
232114A	Dach-/Wanddeck.Zink Einbinden Bauteil b.1m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232114B Dach-/Wanddeck.Zink Einbinden Bauteil ü.1m2 **m**

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232137 **Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Zinkblech, bis 33 cm hoch.**
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

232137A Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink b.DN150mm **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232137B Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.DN150-300mm **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232137C Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.DN300: _____ **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232137E Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink b.0,02m2 **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232137F Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.0,02-0,1m2 **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232137G Einfassung Dach-/Wanddeckung Zink ü.0,1m2: _____ **m**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232141 **Ein- oder Ablaufstutzen aus Zinkblech, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.**

232141A Ein-/Ablaufstutzen Zink senkr. **Stk**

Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232141B Ein-/Ablaufstutzen Zink abgew. **Stk**

Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232141C **Ein-/Ablaufstutzen Zink eckig** **Stk**

Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss.

Durchmesser: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232141D **Ein-/Ablaufstutzen Zink seidl.** **Stk**

Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.

Durchmesser: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2322 **Rinnen,Zink**

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

232200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232200A **Oberfläche zu 23.22**

Oberfläche: Betrifft Position(en):

232200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2322

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

232201 **Saumrinne aus Zinkblech.**

Rinnenhaken mit Schneestützen, Zink ummantelt, sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232201A **Saumrinne Zink b.50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232201B **Saumrinne Zink ü.50-67cm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232201C **Saumrinne Zink ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232202 **Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**

232202E **Az Saumrinne Zink f.Vorköpfe** **Stk**
Für Vorköpfe.

232202F **Az Saumrinne Zink f.Rinnenwinkel** **Stk**
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

232202G **Az Saumrinne Zink f.zusätzl.Rinnenhaken** **m**
Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

232202J **Az Saumrinne Zink f.polygonale Ausführung** **m**
Für polygonale Ausführungen.
Radius:

232203 **Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.**
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.

232203A **Einlegerinne Zink b.67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232203B **Einlegerinne Zink ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232203C **Einlegerinne Zink ü.80-100cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232204 **Aufzahlung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**

232204E **Az Einlegerinne Zink f.Vorköpfe** **Stk**
Für Vorköpfe.

232204F **Az Einlegerinne Zink f.Rinnenwinkel** **Stk**
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

232204J **Az Einlegerinne Zink f.polygonale Ausführung** **m**
Für polygonale Ausführungen.
Radius:

232204S **Az Einlegerinne Zink f.Distanzlage Sicherheitsrinne** **m**
Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232205A	Hängerinne rund Zink 25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232205B	Hängerinne rund Zink 28cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232205C	Hängerinne rund Zink 33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232205D	Hängerinne rund Zink 40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232206E	Az Hängerinne rund Zink f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
232206F	Az Hängerinne rund Zink f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
232206G	Az Hängerinne rund Zink f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
232206J	Az Hängerinne rund Zink f.polygonale Ausführung	m
	Radius: <input type="text"/>	
232207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232207A	Hängerinne eckig Zink 25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232207B	Hängerinne eckig Zink 33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232207C	Hängerinne eckig Zink 40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232207D	Hängerinne eckig Zink 50cm	m
	Rinnenhaken, nicht Zink ummantelt (z.B. Alu).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
232208E	Az Hängerinne eckig Zink f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
232208F	Az Hängerinne eckig Zink f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
232208G	Az Hängerinne eckig Zink f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
232208J	Az Hängerinne eckig Zink f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
232209	Einhängekessel für Hängerinne aus Zinkblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
232209A	Einhängekessel f.Hängerinne Zink Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232209B	Einhängekessel f.Hängerinne Zink Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232210	Stutzen bis 100 cm lang, aus Zinkblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
232210A	Saumstutzen Zink Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232210B	Rinnenstutzen Zink Rinnenstutzen.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232211	Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.	
232211A	Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Zink Abmessungen: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232212	Spritzblech aus Zinkblech.	
232212A	Spritzblech Zink b.0,2m2 Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m ² .	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232216	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
232216A	Az Hängerinne Zink f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232216B	Az Hängerinne Zink f.Befestigung Rinnenhaken in Beton Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	Stk
232216C	Az Hängerinne Zink f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	m
232216D	Az Hängerinne Zink f.Verlängern Rinnenhaken Für das Verändern der Rinnenhaken rund oder eckig. Verlängerung um: <input type="text"/> cm	Stk
232291	Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen. <i>Kommentar:</i> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.	
232291A	Sicherheitsrinne b.Ausf. Zink Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech): <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
2323	Abfall-u.Dunstrohre,Zink Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Zinkblech (Zink) beschrieben.	
232300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
232300A	Oberfläche zu 23.23 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
232300Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2323 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	ZZZ
232301	Rundes Abfallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben	
232301A	Abfallrohr rund Zink DN60mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232301B	Abfallrohr rund Zink DN80mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
232301C	Abfallrohr rund Zink DN100mm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232301D **Abfallrohr rund Zink DN120mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232301E **Abfallrohr rund Zink DN150mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232302 **Eckiges Abfallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.**
Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

232302A **Abfallrohr eckig Zink 80x80mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232302B **Abfallrohr eckig Zink 100x100mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232302C **Abfallrohr eckig Zink 120x120mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311 **Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Zinkblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter.**
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.

232311A **Az Abfallrohr Zink f.Rohrschellenhalter f.WDVS** **m**

Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).

Dicke bis: cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311B **Az Abfallrohr rund Zink f.Rohrbogen DN 60-100mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311C **Az Abfallrohr rund Zink f.Rohrbogen DN 120-150mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311D **Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohrbogen 80/80-100/100mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311E **Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohrbogen 120/120mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232311F	Az Abfallrohr rund Zink f.Sockelknie DN 80-100mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232311G	Az Abfallrohr rund Zink f.Sockelknie DN 120mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232311H	Az Abfallrohr eckig Zink f.Sockelknie 80/80-100/100mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232311I	Az Abfallrohr eckig Zink f.Sockelknie 120/120mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232311J	Az Abfallrohr rund Zink f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232311K	Az Abfallrohr rund Zink f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232311L	Az Abfallrohr eckig Zink f.Regenwasserf. 80/80-100/100mm Für einen Regenwasserfänger. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232311M	Az Abfallrohr eckig Zink f.Regenwasserf.120/120mm Für einen Regenwasserfänger. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232311N	Az Abfallrohr rund Zink f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232311O	Az Abfallrohr rund Zink f.Laubkorb DN 120-150mm Für einen Laubkorb. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
232311P	Az Abfallrohr eckig Zink f.Laubkorb 80/80-100/100mm Für einen Laubkorb.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311Q **Az Abfallrohr eckig Zink f.Laubkorb 120/120mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311R **Az Abfallrohr rund Zink f.Rohreinmündung DN 60-100mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311S **Az Abfallrohr rund Zink f.Rohreinmündung DN 120-150mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311T **Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232311U **Az Abfallrohr eckig Zink f.Rohreinmündung 120/120mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312 Dunstschlauchkopf aus Zinkblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut.
Gesamtlänge: bis 0,5 m
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

232312A **Dunstschlauchkopf Zink DN80mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312B **Dunstschlauchkopf Zink DN100mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312C **Dunstschlauchkopf Zink DN120mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312D **Dunstschlauchkopf Zink DN150mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312E **Dunstschlauchkopf Zink DN200mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232312X **Dunstschlauchkopf Zink DN: _____** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232312Y **Dunstschlauchkopf Zink : _____** **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2324 Fassadenverblechungen,Zink

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232400A Oberfläche zu 23.24

Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

232400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2324

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

232401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232401A Fassaden-Abdeckung Zink b.15cmSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232401B Fassaden-Abdeckung Zink ü.15-25cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232401C Fassaden-Abdeckung Zink ü.25-33cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232401D Fassaden-Abdeckung Zink ü.33-40cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232401E Fassaden-Abdeckung Zink ü.40-50cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232401F Fassaden-Abdeckung Zink ü.50-67cm**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***m****232401G Fassaden-Abdeckung Zink ü.67-80cm****m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232401X Fassaden-Abdeckung Zink ü.80cm: _____ m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232402 Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Zinkblech.
Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.

232402A Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Zink m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232403 Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech, für die Erschwerung bei der Befestigung.

232403B Az Abdeckung/Einf.Zink f.Schrauben,Dübel,Nieten m

Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232403D Az Abdeckung/Einf.Zink f.Kleben kalt m

Mit kalter Klebemasse: _____

Bis 40 cm Klebebreite.

Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232403E Az Abdeckung/Einf.Zink f.Bitum-Kleber+Quarzsand m

Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung.

Bis 40 cm Klebebreite.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232404 Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232404C Az Abdeckung/Einf.Zink f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

232405 Wasserabweiser aus Zinkblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).

232405A Wasserabweiser Zink Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232406 Seitlichen Wandanschluss aus Zinkblech.

232406A C-förmiger Putzaufsatzleiste Zink m.dichter Ecke Stk

Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232406B Seitl.Wandanschluss Zink m.vorkompr.Dichtband Stk

Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232407 Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Zinkblech.

232407A Az Fassadenabdeckung Zink f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Stk

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232407B Az Fassadenverblechung Zink f.Dehnungsverb.als Stehfalz Stk

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232408 Wetterschenkel aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232408A Wetterschenkel Zink b.12,5cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232408B Wetterschenkel Zink ü.12,5-15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232410 Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232410A Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Zink f.Einstemmen m

Für das Einstemmen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232411 Gesimsstirnblech aus Zinkblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.

Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.

232411A Gesimsstirnblech Zink m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232411B Gesimsstirnblech Zink profiliert m²

Profiliert.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232492 Fassadenkessel aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

232492A Fassadenkessel Zink Anschluss rund b.DN150mm Stk

Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232492B Fassadenkessel Zink Anschluss eckig b.120/120mm Stk

Mit eckigem Fallrohranschluss.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2325 Dehnungselemente,Zink

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232500A Oberfläche zu 23.25

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

232500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2325

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

232511 Dehnungselemente für Säume, Ichsen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Zinkblech.

- als Endlos-System

232511A Dehnungselement Zink endlos

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232511B Dehnungselement verdeckt Zink endlos

m

Als verdeckte Ausführung.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232512 Aufzählung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

232512A Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf b.800mm

Stk

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232512B Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf ü.800-1000mm

Stk

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232512C Dehnungsausgleich Zink f.Einkopf ü.1000-1300mm

Stk

Für einen Einkopf.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232512D Dehnungsausgleich Zink f.Zweikopf b.1300mm Stk
Für einen Zweikopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232512E Dehnungsausgleich Zink f.Zweikopf ü.1300mm: _____ Stk
Für einen Zweikopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232513 Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232513A Az Hängerinne Dehnungselement Zink 25cm Stk

232513B Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 25cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

232513C Az Hängerinne Dehnungselement Zink 28cm Stk

232513D Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 28cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

232513E Az Hängerinne Dehnungselement Zink 33cm Stk

232513F Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 33cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

232513G Az Hängerinne Dehnungselement Zink 40cm Stk

232513H Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 40cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

232513I Az Hängerinne Dehnungselement Zink 50cm Stk

232513J Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Zink 50cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

232514 Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232514A Az Saumrinne Dehnungselement Zink 50cm Stk

232514B Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 50cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

232514C Az Saumrinne Dehnungselement Zink 67cm Stk

232514D Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 67cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

232514E Az Saumrinne Dehnungselement Zink 80cm Stk

232514F Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Zink 80cm Stk
Als verdeckte Ausführung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2326 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Zink

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

232600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232600A Oberfläche zu 23.26

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

232600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2326

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

232601 Traufenzuluftgitter aus Zinkblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232601A Traufenzuluftgitter Zink b.15cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

232601B Traufenzuluftgitter Zink ü.15-25cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

232601C Traufenzuluftgitter Zink ü.25-33cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

232601D Az Traufenzuluftgitter Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

m

232602 Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:

- Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

232602A Firstabluftsystem einfach Zink auf Holz-UK

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

232602D Az Firstabluftsystem Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232603 Halbfirstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion,
bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

232603A Halbfirstabluftsys.einfach Zink auf Holz-UK **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232603D Az Halbfirstabluftsys.Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232604 Froschmaullüfter aus Zinkblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt,
auf vorhandenen Öffnungen.

232604A Froschmaullüfter Zink f.Blehdach **Stk**

Auf das Blehdach aufgelötet.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232604B Froschmaullüfter Zink f.Hartdach **Stk**

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2327 Schnee-u.Eisschutz,Zink

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

232700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

232700A Oberfläche zu 23.27

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

232700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2327

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

232702 Schneerechen (Gitter) aus Aluminium, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.
Auf Zinkblech.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

232702A **Schneerechen (Gitter) Alu/Zink 150mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232702B **Schneerechen (Gitter) Alu/Zink 200mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232702C **Schneerechen (Gitter) Alu/Zink _____** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232702D **Az Schneerechen (Gitter) Alu/Zink f.Abdeckkappen** **m**

Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232704 **Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.**

Auf Zinkblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

232704A **Schneefang Alu/Zink 1-Durchzugsrohr** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232704B **Schneefang Alu/Zink 2-Durchzugsrohren** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232704D **Az Schneefänge Alu/Zink f.runde Ausführungen** **m**

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Radius:

232704E **Az Schneefänge Alu/Zink f.Eishalter** **m**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2328 **Flachdacheinfassung,Zink**

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Schutzanstriche sind in eigenen Positionen beschrieben.

Kommentar:

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche auszuschreiben.

232800 **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

232800A **Oberfläche zu 23.28**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche: Betrifft Position(en): **232800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2328**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

232801

Presskiessaum aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232801A

Presskiessaum Zink b.25cm

m

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232801B

Presskiessaum Zink ü.25-33cm

m

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232801C

Presskiessaum Zink ü.33-40cm

m

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232801D

Presskiessaum Zink ü.40-50cm

m

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232801X

Presskiessaum Zink ü.50: m²

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232802

Aufzählung (Az) auf Presskiessaum aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

232802B

Az Presskiessaum Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

232803

Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232803A

Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung b.40cm

m

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232803B

Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung ü.40-50cm

m

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232803X	Winkeleinfassung Zink f.Bituabdichtung ü.50cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232804	Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232804B	Az Winkeleinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
232807	Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232807A	Hochzug-Schutzbleche Zink b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232807B	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232807C	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232807D	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232807E	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232807X	Hochzug-Schutzbleche Zink ü.67cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232808	Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
232808B	Az Hochzug-Schutzbleche Zink f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
232810	Türstafeleinfassungen aus Zinkblech, für Terrassenausgangstüren.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
232810A	Türstafeleinfassung Zink b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232810B	Türstafeleinfassung Zink ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
232810C	Türstafeleinfassung Zink ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232810D **Türstappeleinfassung Zink ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232810E **Türstappeleinfassung Zink ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232810X **Türstappeleinfassung Zink ü.67cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232891 **Flachdacheinfassung aus Zinkblech.**
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

232891C **Flachdacheinfassung Zink ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232891D **Flachdacheinfassung Zink ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232891E **Flachdacheinfassung Zink ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232891X **Flachdacheinfassung Zink _____** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232892 **Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**

232892B **Az Flachdacheinfassung Zink f.Zuschnitt rund/gek.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232898 **Kies- oder Belagsleiste aus Zinkblech, mit Wasserschlitzten, auf vorhandenem Saum geheftet.**
Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

232898A **Kies- oder Belagsleiste Zink** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2329 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Zink

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.**Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).*

232900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

232900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2329

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

232921 Deckung aus vorgefertigten Dach- und Wandplatte aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

*Kommentar:**Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.***232921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink auf vorh.UK**m²Neigung: Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): Dach- oder Wandplatte: Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mmVersatz/Verlegeschema: Materialdicke: Oberfläche:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

232922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Zink

m

Firstentlüfter.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Zink

Stk

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm):

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

232922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Zink

m

Schneefangsystem:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232922D **Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Zink** **Stk**

Hakenförmiger Schneehalter:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232923 **Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- und Wandplatten aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.**

232923A **Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Zink** **Stk**

Froschmaullüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

232923F **Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Neigungen ü.45°** **m²**

Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

232923G **Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.eins.Anarbeiten** **m**

Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Orgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

232923H **Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Falz/runde Ausf.** **m**

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

232923I **Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Zink f.Falz/gekr.Ausf.** **m**

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

2330 **Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Kupfer**

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233000 **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

233000A **Oberfläche zu 23.30**

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

233000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2330 **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

233001 **Saumblech aus Kupferblech.**
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233001A **Saumblech Kupfer b.33cm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233001B **Saumblech Kupfer ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233001C **Saumblech Kupfer ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233001D **Saumblech Kupfer ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233001E **Saumblech Kupfer ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233001F **Saumblech Kupfer ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233002 Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233002B **Az Saumblech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233003 Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233003A **Saumstreifen Kupfer b.20cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233003B **Saumstreifen Kupfer ü.20-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233004 Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233004B **Az Saumstreifen Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233005 Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233005A **Patentsaumstreifen Kupfer b.25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233005D **Patentsaumstreifen Kupfer ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233005E **Patentsaumstreifen Kupfer ü.33-40cm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233006 Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233006B **Az Patentsaumstreifen Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: 

233007 Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233007A **Einlaufblech Kupfer b.20cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233007B **Einlaufblech Kupfer ü.20-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233007C **Einlaufblech Kupfer ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233007E **Unterdach-Traufenstreifen Kupfer b.20cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233007F **Unterdach-Traufenstreifen Kupfer ü.20-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233007G **Unterdach-Traufenstreifen Kupfer ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233008 Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233008B **Az Einlaufbl./Traufenstr.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: 

233009 Winkelsaum aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233009A **Winkelsaum Kupfer b.40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233009B **Winkelsaum Kupfer ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233009C **Winkelsaum Kupfer ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233009D **Winkelsaum Kupfer ü.67-80cm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233009E **Winkelsaum Kupfer ü.80cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233010 Aufzahlung (Az) auf Winkelsaum aus Kupferblech.

233010B **Az Winkelsaum Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233011 Dachichse (Dachkehle) aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233011A **Dachichse Kupfer 50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233011B **Dachichse Kupfer ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233011C **Dachichse Kupfer ü.80cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233012 Aufzahlung (Az) auf Dachichsen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233012B **Az Dachichse Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233012C **Az Dachichse Kupfer f.Stehfalz** **m**

Für die Ausführung mit Stehfalz.

233012E **Az Dachichse Kupfer f.vertiefte Ausf.** **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

233013 Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233013A **Giebeleinfassung Kupfer b.25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233013B **Giebeleinfassung Kupfer ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233013C **Giebeleinfassung Kupfer ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233013D **Giebeleinfassung Kupfer ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233014B	Az Giebeleinf.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233014E	Az Giebeleinf.Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
233015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Kupfer ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233016E	Az Giebeleinf.+Stehfalz Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
233017	Wandefassung (Wandanschlussblech) aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233017B	Wandefassung Kupfer b.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233017C	Wandefassung Kupfer ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233017D	Wandefassung Kupfer ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233017E	Wandefassung Kupfer ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233018	Aufzahlung (Az) auf Wandefassungen aus Kupferblech.	
233018B	Az Wandefassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233018E	Az Wandeinfassung Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
233019	Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233019C	Wandeinfassung+Stehfalz Kupfer 40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233019D	Wandeinfassung+Stehfalz Kupfer ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233019E	Wandeinfassung+Stehfalz Kupfer ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233020	Aufzahlung (Az) auf Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233020B	Az Wandeinfassung+Stehfalz Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233020E	Az Wandeinfassung+Stehfalz Kupfer f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
233021	Brustblech oder Vorderteil aus Kupferblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233021A	Brustblech Kupfer b.33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233021B	Brustblech Kupfer ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233021C	Brustblech Kupfer ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233021D	Brustblech Kupfer ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233021E	Brustblech Kupfer ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Kupferblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233022B	Az Brustblech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233022E	Az Brustblech Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
233027	Halbfirsteinfassung aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
233027C	Halbfirsteinfassung Kupfer b.50cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
233027D	Halbfirsteinfassung Kupfer ü.50-67cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
233027E	Halbfirsteinfassung Kupfer ü.67-80cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
233027F	Halbfirsteinfassung Kupfer ü.80cm: _____ Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m²
233028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233028B	Az Halbfirsteinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233028E	Az Halbfirsteinfassung Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
233029	First- oder Gratblech aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
233029A	First-/Gratblech Kupfer b.33cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
233029B	First-/Gratblech Kupfer ü.33-40cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
233029C	First-/Gratblech Kupfer ü.40-50cm Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m
233029X	First-/Gratblech Kupfer ü.50cm: _____ Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	m²
233030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233030B	Az First-/Gratblech Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
233030E	Az First-/Gratblech Kupfer Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
233031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233031A	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer b.67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233031B	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233031C	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.80-100cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233031D	Fenster-/Wasserrutsche Kupfer ü.100-125cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Kupfer f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
233033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer b.33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Kupfer ü.80cm: _____ Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
233034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233034B	Az MB-Abdeckung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233035A	Saumstreifen als Z-Streifen Kupfer b.15cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
233035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233036	Einfassungen aus Kupferblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <p><u>Kommentar:</u> Putz,- Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
233036A	Einfassung Fänge/OL/DFF Kupfer f.flache Deckung Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
233036B	Einfassung Fänge/OL/DFF Kupfer f.profilierter Deckung Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
233037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Kupferblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
233037A	Einfassung Kupfer b.DN150mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233037B	Einfassung Kupfer ü.DN150-300mm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233037C	Einfassung Kupfer ü.DN300mm:_____ Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233037E	Einfassung Kupfer b.0,02m² Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233037F	Einfassung Kupfer ü.0,02-0,1m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233037G **Einfassung Kupfer ü.0,1m2: _____** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233038 Putzleiste aus Kupferblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.

233038A **Putzleiste Kupfer b.8cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233038B **Putzleiste Kupfer ü.8-15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233038C **Putzleiste Kupfer ü.15-20cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233038D **Putzleiste Kupfer ü.20-25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233038E **Putzleiste Kupfer ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233039 Kittleiste aus Kupferblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

233039A **Kittleiste Kupfer b.15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

233040A **Steckputzleiste Kupfer b.15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233041 Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233041A **Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Kupfer f.Zusch.rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233042 Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Kupferblech.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233042A Stützeineinfassungen Kupfer **Stk**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233042C Stützeineinfassungen+Eindeckplatte Kupfer **Stk**
 Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233045 Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Kupferblech.

233045A Einfache Falzverbindung Kupfer zw.Einfassung u.Wandabdeckung **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233046 Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Kupferblech für die Erschweris bei der Befestigung.

233046B Az Verblechung Kupfer f.Dübeln/Nieten **m**
 In Beton, Ziegel und Metallprofilen.
 Mit Dübeln oder Nieten.
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233046D Az Verblechung Kupfer f.Kleben kalt **m**
 Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2331 Dach-u.Wanddeckungen,Kupfer

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.
 Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

233100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233100A Oberfläche zu 23.31

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

233100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2331

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233101	Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
233101A	Dachdeckung Kupfer b.20° 50cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233101B	Dachdeckung Kupfer b.20° 67cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233102	Aufzahlungen (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m ² , aus Kupferblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.	
233102A	Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.20-45° Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.	m²
233102B	Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.45-60° Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	m²
233102C	Az Dachdeckung Kupfer f.Neigung ü.60° Bei einer Dachneigung über 60 Grad: <input type="text"/>	m²
233102D	Az Dachdeckung Kupfer f.Rundung Bei Rundungen. Radius: <input type="text"/>	m
233102E	Az Dachdeckung Kupfer f.Krümmung Bei Krümmungen.	m²
233102F	Az Dachdeckung Kupfer f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	m²
233102H	Az Dachdeckung Kupfer f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	m²
233102J	Az Dachdeckung Kupfer f.konische Dachscharen Für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m²
233102L	Az Dachdeckung Kupfer f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233102X	Az Dachdeckung Kupfer f.erhöhte statische Beanspruchung Aufzahlung (Az) für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlagen, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m²
233103	Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
233103A	Gaupe Kupfer eben b.20° b.5m2	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Planbeilage: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233103B	Gaupe Kupfer eben b.20° ü.5-10m2	m²
	Planbeilage: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233103C	Gaupe Kupfer eben b.20° ü.10-20m2	m²
	Planbeilage: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233104	Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. <ul style="list-style-type: none"> • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m ²) angegeben.	
233104D	Gaupe Kupfer gekrümmt b.20° b.5m2	m²
	Planbeilage: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233104E	Gaupe Kupfer gekrümmt b.20° ü.5-10m2	m²
	Planbeilage: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233104G	Gaupe Kupfer gekrümmt b.20° ü.10-20m2	m²
	Planbeilage: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233105	Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Kupferblech, doppelt gefalzt.	
233105A	Az Gaupe Kupfer f.ü.20-45°	m²
	Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	
233105B	Az Gaupe Kupfer f.ü.45-60°	m²
	Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	
233105D	Az Gaupe Kupfer f.gerundete Dächer	m
	Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	
233106	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Kupferblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
233106A	Az Dachdeckungen Kupfer f.Gefällestufe ohne Zuluft	m
	Ohne Zuluft.	
233107	Wanddeckungen aus Kupferblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz.	
	Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
233107A	Wanddeckung Kupfer 50cm	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233109 Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233109A Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.einseitiges Anarbeiten m

Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortängen.

233109B Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.Falzverb.bei runden Zuschnitten m

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.

233109C Az Dach-/Wanddeck.Kupfer f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. m

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.

233110 Dehnungsfalz aus Kupferblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.

233110A Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Kupfer mSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***233110B Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Kupfer f.Dichteinlage m**

Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233111 Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Kupferblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.

233111A Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Kupfer mSperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233113 Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Kupferblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.

233113A Dachausstieg f.Dachdeckungen Kupfer StkInnenlichte: cm x cmDeckel/Glas: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233114 Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Kupferblech.

233114A Dach-/Wanddeck.Kupfer Einbinden Bauteil b.1m2 StkEinbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***233114B Dach-/Wanddeck.Kupfer Einbinden Bauteil ü.1m2 m**

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233137 Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Kupferblech, bis 33 cm hoch.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.**233137A Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer b.DN150mm Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.DN150-300mm	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233137C	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.DN300: _____	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233137E	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer b.0,02m2	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233137F	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.0,02-0,1m2	Stk
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233137G	Einfassung Dach-/Wanddeckung Kupfer ü.0,1m2: _____	m
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233141	Ein- oder Ablaufstutzen aus Kupferblech, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.	
233141A	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer senkr.	Stk
	Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233141B	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer abgew.	Stk
	Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233141C	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer eckig	Stk
	Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss.	
	Durchmesser: _____	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233141D	Ein-/Ablaufstutzen Kupfer seiti.	Stk
	Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.	
	Durchmesser: _____	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

2332 **Rinnen,Kupfer**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Rinnen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

233200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233200A Oberfläche zu 23.32

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

233200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2332

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

233201 Saumrinne aus Kupferblech.
 Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233201A Saumrinne Kupfer b.50cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

233201B Saumrinne Kupfer ü.50-67cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

233201C Saumrinne Kupfer ü.67-80cm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

233202 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233202E Az Saumrinne Kupfer f.Vorköpfe

Für Vorköpfe.

Stk

233202F Az Saumrinne Kupfer f.Rinnenwinkel

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

Stk

233202G Az Saumrinne Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken

m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

233202J Az Saumrinne Kupfer f.polygonale Ausführung **m**

Für polygonale Ausführungen.

Radius:

233203 Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.

233203A Einlegerinne Kupfer b.67cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233203B Einlegerinne Kupfer ü.67-80cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233203C Einlegerinne Kupfer ü.80-100cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233204 Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233204E Az Einlegerinne Kupfer f.Vorköpfe **Stk**

Für Vorköpfe.

233204F Az Einlegerinne Kupfer f.Rinnenwinkel **Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

233204J Az Einlegerinne Kupfer f.polygonale Ausführung **m**

Für polygonale Ausführungen.

Radius:

233204S Az Einlegerinne Kupfer f.Distanzlage Sicherheitsrinne **m**

Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.

233205 Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233205A Hängerinne rund Kupfer 25cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233205B Hängerinne rund Kupfer 28cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233205C Hängerinne rund Kupfer 33cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233205E Hängerinne rund Kupfer 40cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233206	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233206E	Az Hängerinne rund Kupfer f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
233206F	Az Hängerinne rund Kupfer f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
233206G	Az Hängerinne rund Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
233206J	Az Hängerinne rund Kupfer f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m
233207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233207A	Hängerinne eckig Kupfer 25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233207B	Hängerinne eckig Kupfer 28cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233207C	Hängerinne eckig Kupfer 33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233207D	Hängerinne eckig Kupfer 40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233207E	Hängerinne eckig Kupfer 50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233208	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233208E	Az Hängerinne eckig Kupfer f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
233208F	Az Hängerinne eckig Kupfer f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
233208G	Az Hängerinne eckig Kupfer f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
233208J	Az Hängerinne eckig Kupfer f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
233209	Einhängekessel für Hängerinne aus Kupferblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233209A **Einhängekessel f.Hängerinne Kupfer Anschluss rund b.DN150** **Stk**

Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233209B **Einhängekessel f.Hängerinne Kupfer Anschluss eckig b.120x120** **Stk**

Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233210 Stutzen bis 100 cm lang, aus Kupferblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.

233210A **Saumstutzen Kupfer** **Stk**

Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233210B **Rinnenstutzen Kupfer** **Stk**

Rinnenstutzen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233211 Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.

233211A **Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Kupfer** **Stk**

Abmessungen:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233212 Spritzblech aus Kupferblech.

233212A **Spritzblech Kupfer b.0,2m2** **Stk**

Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233216 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

233216A **Az Hängerinne Kupfer f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Holz** **m**

Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.

233216B **Az Hängerinne Kupfer f.Befestigung Rinnenhaken in Beton** **Stk**

Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).

233216C **Az Hängerinne Kupfer f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton** **m**

Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.

233216D **Az Hängerinne Kupfer f.Verlängern Rinnenhaken** **Stk**

Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig.

Verlängerung um: cm

233291 Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuscheiden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233291A Sicherheitsrinne b.Ausf. Kupfer **m²**

Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2333 Abfall-u.Dunstrohre,Kupfer

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233300A Oberfläche zu 23.33

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

233300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2333

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

233301 Rundes Abfallrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

233301A Abfallrohr rund Kupfer DN60mm

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233301B Abfallrohr rund Kupfer DN80mm

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233301C Abfallrohr rund Kupfer DN100mm

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233301D Abfallrohr rund Kupfer DN120mm

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233301E Abfallrohr rund Kupfer DN150mm

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233302 Eckiges Abfallrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.
Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

233302A Abfallrohr eckig Kupfer 80x80mm

m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233302B **Abfallrohr eckig Kupfer 100x100mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233302C **Abfallrohr eckig Kupfer 120x120mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311 Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Kupferblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.

233311A **Az Abfallrohr Kupfer f.Rohrschellenhalter f.WDVS** **m**

Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).

Dicke bis: cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311B **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohrbogen DN 60-100mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311C **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohrbogen DN 120-150mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311D **Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohrbogen 80/80-100/100mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311E **Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohrbogen 120/120mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311F **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Sockelknie DN 80-100mm** **Stk**

Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311G **Az Abfallrohr rund Kupfer f.Sockelknie DN 120mm** **Stk**

Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311H **Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Sockelknie 80/80-100/100mm** **Stk**

Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233311I	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Sockelknie 120/120mm Für ein Sockelknie. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233311J	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Regenwasserf.DN 80-100mm Für einen Regenwasserfänger. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233311K	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Regenwasserf.DN 120mm Für einen Regenwasserfänger. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233311L	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Regenwasserf.80/80-100/100mm Für einen Regenwasserfänger. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233311M	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Regenwasserf.120/120mm Für einen Regenwasserfänger. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233311N	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Laubkorb DN 80-100mm Für einen Laubkorb. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233311O	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Laubkorb DN 120-150mm Für einen Laubkorb. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233311P	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Laubkorb 80/80-100/100mm Für einen Laubkorb. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233311Q	Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Laubkorb 120/120mm Für einen Laubkorb. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233311R	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohreinmündung DN 60-100mm Für eine Rohreinmündung. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
233311S	Az Abfallrohr rund Kupfer f.Rohreinmündung DN 120-150mm Für eine Rohreinmündung.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311T **Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm** **Stk**
Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233311U **Az Abfallrohr eckig Kupfer f.Rohreinmündung 120/120mm** **Stk**
Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233312 Dunstschlauchkopf aus Kupferblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut.
Gesamtlänge: bis 0,5 m
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

233312A **Dunstschlauchkopf Kupfer DN80mm** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233312B **Dunstschlauchkopf Kupfer DN100mm** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233312C **Dunstschlauchkopf Kupfer DN120mm** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233312D **Dunstschlauchkopf Kupfer DN150mm** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233312E **Dunstschlauchkopf Kupfer DN200mm** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233312X **Dunstschlauchkopf Kupfer DN: _____** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233312Y **Dunstschlauchkopf Kupfer : _____** **Stk**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2334 Fassadenverblechungen,Kupfer

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

233400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233400A Oberfläche zu 23.34Oberfläche: Betrifft Position(en): **233400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2334**

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

233401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233401A Fassaden-Abdeckung Kupfer b.15cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

233401B Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.15-25cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

233401C Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.25-33cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

233401D Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.33-40cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

233401E Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.40-50cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

233401F Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.50-67cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

233401G Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.67-80cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

233401X Fassaden-Abdeckung Kupfer ü.80cm: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

233402 Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Kupferblech.
Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.

233402A Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Kupfer

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

233403 Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Kupferblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233403B	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Schrauben,Dübel,Nieten Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233403D	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Kleben kalt Mit kalter Klebemasse: Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233403E	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Bitum-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233404	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233404C	Az Abdeckung/Einf.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233405	Wasserabweiser aus Kupferblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
233405A	Wasserabweiser Kupfer	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233406	Seitlichen Wandanschluss aus Kupferblech.	
233406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Kupfer m.dichter Ecke Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233406B	Seitl.Wandanschluss Kupfer m.vorkompr.Dichtband Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233407	Aufzahlung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Kupferblech.	
233407A	Az Fassadenabd.Kupfer f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233407B	Az Fassadenverblechung Kupfer f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233408	Wetterschenkel aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233408A	Wetterschenkel Kupfer b.12,5cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233408B	Wetterschenkel Kupfer ü.12,5-15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233410	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
233410A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Kupfer f.Einstemmen	m
	Für das Einstemmen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233411	Gesimsstirnblech aus Kupferblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
233411A	Gesimsstirnblech Kupfer	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233411B	Gesimsstirnblech Kupfer profiliert	m²
	Profiliert.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233492	Fassadenkessel aus Kupferblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
233492A	Fassadenkessel Kupfer Anschluss rund b.DN150mm	Stk
	Mit rundem Fallrohranschluss.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
233492B	Fassadenkessel Kupfer Anschluss eckig b.120/120mm	Stk
	Mit eckigem Fallrohranschluss.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
2335	Dehnungselemente,Kupfer	
	Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.	
233500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233500A	Oberfläche zu 23.35	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
233500Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2335	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

233511	Dehnungselemente für Säume, Ichen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Kupferblech. • als Endlos-System	
233511A	Dehnungselement Kupfer endlos	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233511B	Dehnungselement verdeckt Kupfer endlos	m
	Als verdeckte Ausführung.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233512	Aufzählung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.	
233512A	Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf b.800mm	Stk
	Für einen Einkopf.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233512B	Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf ü.800-1000mm	Stk
	Für einen Einkopf.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233512C	Dehnungsausgleich Kupfer f.Einkopf ü.1000-1300mm	Stk
	Für einen Einkopf.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233512D	Dehnungsausgleich Kupfer f.Zweikopf b.1300mm	Stk
	Für einen Zweikopf.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233512E	Dehnungsausgleich Kupfer f.Zweikopf ü.1300mm: _____	Stk
	Für einen Zweikopf.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233513	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233513A	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 25cm	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233513B	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 25cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233513C	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 28cm	Stk
233513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 28cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233513E	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 33cm	Stk
233513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 33cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233513G	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 40cm	Stk
233513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 40cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233513I	Az Hängerinne Dehnungselement Kupfer 50cm	Stk
233513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233514	Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Kupferblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233514A	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 50cm	Stk
233514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 50cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233514C	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 67cm	Stk
233514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 67cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
233514E	Az Saumrinne Dehnungselement Kupfer 80cm	Stk
233514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Kupfer 80cm Als verdeckte Ausführung.	Stk
2336	Kaltdach-Lüftungsverblechung,Kupfer Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.	
233600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
233600A	Oberfläche zu 23.36 Oberfläche: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
233600Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2336	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

233601	Traufenzuluftgitter aus Kupferblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
233601A	Traufenzuluftgitter Kupfer b.15cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233601B	Traufenzuluftgitter Kupfer ü.15-25cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233601C	Traufenzuluftgitter Kupfer ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233601D	Az Traufenzuluftgitter Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233602	Firstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
233602A	Firstabluftsystem einfach Kupfer auf Holz-UK	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233602D	Az Firstabluftsystem Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233603	Halbfirstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
233603A	Halbfirstabluftsys.einfach Kupfer auf Holz-UK	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
233603D	Az Halbfirstabluftsys.Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
233604	Froschmaullüfter aus Kupferblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm ² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
233604A	Froschmaullüfter Kupfer f.Blechdach	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Auf das Blechdach aufgenietet und verlötet.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233604B **Froschmaullüfter Kupfer f.Hartdach** **Stk**

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2337 **Schnee-u.Eisschutz,Kupfer**

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

233700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233700A **Oberfläche zu 23.37**

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

233700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2337 **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

233702 **Schneerechen (Gitter) aus Kupfer, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.**

Auf Kupferblech.

Halterabstand: 70 - 90 cm

Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

233702A **Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer 150mm** **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233702B **Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer 200mm** **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233702C **Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer_____** **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233702D **Az Schneerechen (Gitter) Kupfer/Kupfer f.Abdeckkappen** **m**

Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Kupferblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

233704A **Schneefang Kupfer/Kupfer 1-Durchzugsrohr** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233704B **Schneefang Kupfer/Kupfer 2-Durchzugsrohren** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233705 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Kupferblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

233705A **Az Schneefänge Kupfer/Kupfer f.Eishalter** **m**

Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233706 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Kupfer, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Kupferblech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

233706A **Az Schneefänge Kupfer/Kupfer f.runde Ausführungen** **m**

Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.

Radius:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2338 Flachdacheinfassung,Kupfer

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

Kommentar:

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichen- und Anschlussbleche auszuschreiben.

233800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

233800A **Oberfläche zu 23.38**

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2338

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

233801 Presskiessaum aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233801A Presskiessaum Kupfer b.25cm

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233801B Presskiessaum Kupfer ü.25-33cm

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233801C Presskiessaum Kupfer ü.33-40cm

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233801D Presskiessaum Kupfer ü.40-50cm

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233801X Presskiessaum Kupfer ü.50: _____

m²

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233802 Aufzählung (Az) auf Presskiessaum aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233802B Az Presskiessaum Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233803 Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Kupferblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233803A Winkeleinfassung Kupfer f.Bituabdichtung b.40cm

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233803B Winkeleinfassung Kupfer f.Bituabdichtung ü.40-50cm

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233803X Winkeleinfassung Kupfer f.Bituabdichtung ü.50cm: _____

m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233804 Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233804B Az Winkeleinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233807 Hochzug-Schutzbleche aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233807A Hochzug-Schutzbleche Kupfer b.25cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233807B Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.25-33cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233807C Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.33-40cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233807D Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.40-50cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233807E Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.50-67cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233807X Hochzug-Schutzbleche Kupfer ü.67cm: _____ **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233808 Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233808B Az Hochzug-Schutzbleche Kupfer f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

233810 Türstafefeinfassungen aus Kupferblech, für Terrassenausgangstüren.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233810A Türstafefeinfassung Kupfer b.25cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233810B Türstafefeinfassung Kupfer ü.25-33cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233810C Türstafefeinfassung Kupfer ü.33-40cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233810D Türstafefeinfassung Kupfer ü.40-50cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233810E Türstafeleinfassung Kupfer ü.50-67cm m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233810X Türstafeleinfassung Kupfer ü.67cm:_____ m²

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233891 Flachdacheinfassung aus Kupferblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

233891C Flachdacheinfassung Kupfer ü.40-50cm m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233891D Flachdacheinfassung Kupfer ü.50-67cm m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233891E Flachdacheinfassung Kupfer ü.67-80cm m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233891X Flachdacheinfassung Kupfer_____ m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233892 Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

233892B Az Flachdacheinfassung Kupfer f.Zuschnitt rund/gek.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage: _____

233898 Kies- oder Belagsleiste aus Kupferblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet.
Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

233898A Kies- oder Belagsleiste Kupfer m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2339 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Kupfer

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Kupferblech (Kupfer) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

233900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2339

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

233921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

233921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer auf vorh.UKm²Neigung: Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): Dach- oder Wandplatte: Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mmVersatz/Verlegeschema: Materialdicke: Oberfläche:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

233922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Kupfer

m

Firstentlüfter.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Kupfer

Stk

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm):

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Kupfer

m

Schneefangsystem:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

233922D Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Kupfer

Stk

Hakenförmiger Schneehalter:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233923 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Kupferblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

233923A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Kupfer **Stk**
Froschmaullüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

233923F Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Neigungen ü.45° **m²**
Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

233923G Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.eins.Anarbeiten **m**
Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

233923H Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Falz/runde Ausf. **m**
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

233923I Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Kupfer f.Falz/gekr.Ausf. **m**
Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

2340 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Aluminium

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234000B Farbe zu 23.40

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2340 **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

234001 Saumblech aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234001A Saumblech Alu b.33cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234001B Saumblech Alu ü.33-40cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234001C **Saumblech Alu ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234001D **Saumblech Alu ü.50-65cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234001E **Saumblech Alu ü.65-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234001F **Saumblech Alu ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234002 Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234002B **Az Saumblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

234003 Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234003A **Saumstreifen Alu b.20cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234003B **Saumstreifen Alu ü.20-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234004 Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234004B **Az Saumstreifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

234005 Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234005A **Patentsaumstreifen Alu b.25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234005B **Patentsaumstreifen Alu ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234005C **Patentsaumstreifen Alu ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234006 Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234006B	Az Patentsaumstreifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234007A	Einlaufblech Alu b.20cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234007B	Einlaufblech Alu ü.20-33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234007C	Einlaufblech Alu ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234007E	Unterdach-Traufenstreifen Alu b.20cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234007F	Unterdach-Traufenstreifen Alu ü.20-33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234007G	Unterdach-Traufenstreifen Alu ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234008	Aufzahlung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234008B	Az Einlaufbl./Traufenstr.Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234009	Winkelsaum aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234009A	Winkelsaum Alu b.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234009B	Winkelsaum Alu ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234009C	Winkelsaum Alu ü.50-65cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234009D	Winkelsaum Alu ü.65-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234009E	Winkelsaum Alu ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234010	Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Aluminiumblech.	
234010B	Az Winkelsaum Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
234011	Dachichse (Dachkehle) aus Aluminiumblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234011A	Dachichse Alu 50-65cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234011B	Dachichse Alu ü.65-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234011C	Dachichse Alu ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234012	Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234012B	Az Dachichse Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
234012C	Az Dachichse Alu f.Stehfalz	m
	Für die Ausführung mit Stehfalz.	
234012D	Az Dachichse Alu f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
234013	Giebeleinfassung (Ortganblech) aus Aluminiumblech.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234013A	Giebeleinfassung Alu b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234013B	Giebeleinfassung Alu ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234013C	Giebeleinfassung Alu ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234013D	Giebeleinfassung Alu ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234014	Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234014B	Az Giebeleinf.Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234014E	Az Giebeleinf.Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
234015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.50-65cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Alu ü.65-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234016D	Az Giebeleinf.+Stehfalz Alu f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
234017	Wandefassung (Wandanschlussblech) aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234017B	Wandefassung Alu b.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234017C	Wandefassung Alu ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234017D	Wandefassung Alu ü.50-65cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234017E	Wandefassung Alu ü.65-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234018	Aufzahlung (Az) auf Wandefassungen aus Aluminiumblech.	
234018B	Az Wandefassung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
234018D	Az Wandefassung Alu f.vertiefte Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung


gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine vertiefte Ausführung.	
234019	Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234019C	Wandeffassung+Stehfalz Alu 40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234019D	Wandeffassung+Stehfalz Alu ü.50-65cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234019E	Wandeffassung+Stehfalz Alu ü.65-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234020	Aufzählung (Az) auf Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234020B	Az Wandeffassung+Stehfalz Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
234020D	Az Wandeffassung+Stehfalz Alu f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
234021	Brustblech oder Vorderteil aus Aluminiumblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234021A	Brustblech Alu b.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234021B	Brustblech Alu ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234021C	Brustblech Alu ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234021D	Brustblech Alu ü.50-65cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234021E	Brustblech Alu ü.65-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234022	Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Aluminiumblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234022B	Az Brustblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
234022E	Az Brustblech Alu f.profil.Eindeckung	m
	Für eine profilierte Eindeckung.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234027	Halbfirsteinfassung aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
234027C	Halbfirsteinfassung Alu b.50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234027D	Halbfirsteinfassung Alu ü.50-65cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234027E	Halbfirsteinfassung Alu ü.65-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234027F	Halbfirsteinfassung Alu ü.80cm: _____	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234028B	Az Halbfirsteinfassung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
234028E	Az Halbfirsteinfassung Alu f.profil.Eindeckung	m
	Für eine profilierte Eindeckung.	
234029	First- oder Gratblech aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
234029A	First-/Gratblech Alu b.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234029B	First-/Gratblech Alu ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234029C	First-/Gratblech Alu ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234029X	First-/Gratblech Alu ü.50cm: _____	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234030B	Az First-/Gratblech Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234030E	Az First-/Gratblech Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
234031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234031A	Fenster-/Wasserrutsche Alu b.65cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234031B	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.65-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234031C	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.80-100cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234031D	Fenster-/Wasserrutsche Alu ü.100-125cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234032	Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Alu f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
234033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234033A	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu b.33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234033B	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234033C	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234033D	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.50-65cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234033E	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.65-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234033X	Mauer-Brüstungsabdeckung Alu ü.80cm: _____ Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
234034	Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234034B	Az MB-Abdeckung Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
234035	Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234035A	Saumstreifen als Z-Streifen Alu b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234035B	Az Saumstreifen Z-Streifen Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
234036	Einfassungen aus Aluminiumblech, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenteilen • Brustblech • Rückenteil <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <u>Kommentar:</u> Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben. </div>	
234036A	Einfassung Fänge/OL/DFF Alu f.flache Deckung	m²
	Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für flache Eindeckungsmaterialien 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234036B	Einfassung Fänge/OL/DFF Alu f.profilierter Deckung	m²
	Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF). <ul style="list-style-type: none"> • für profilierte Eindeckungsmaterialien 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234037	Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren, bis 33 cm lang, aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m ²) angegeben.	
234037A	Einfassung Alu b.DN150mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234037B	Einfassung Alu ü.DN150-300mm	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234037C	Einfassung Alu ü.DN300mm:_____	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234037E	Einfassung Alu b.0,02m²	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234037F	Einfassung Alu ü.0,02-0,1m²	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234037G **Einfassung Alu ü.0,1m2: _____** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234038 Putzleiste aus Aluminiumblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.

234038A **Putzleiste Alu b.8cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234038B **Putzleiste Alu ü.8-15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234038C **Putzleiste Alu ü.15-20cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234038D **Putzleiste Alu ü.20-25cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234038E **Putzleiste Alu ü.25-33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234039 Kittleiste aus Aluminiumblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

234039A **Kittleiste Alu b.15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

234040A **Steckputzleiste Alu b.15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234041 Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234041A **Az Putz-/Kitt-/Steckleiste Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

234045 Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Aluminiumblech.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234045A Einfache Falzverbindung Alu zw.Einfassung u.Wandabdeckung m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234046 Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Aluminiumblech für die Erschwerung bei der Befestigung.

234046B Az Verblechung Alu f.Dübeln/Nieten m

In Beton, Ziegel und Metallprofilen.

Mit Dübeln oder Nieten.

234046D Az Verblechung Alu f.Kleben kalt m

Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

2341 Dach-u.Wanddeckungen,Aluminium

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

Kommentar:

Ein- oder Ablaufstutzen, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch sind in den Materialgruppen Zink, Kupfer und Edelstahl beschrieben.

234100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234100A Oberfläche zu 23.41

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

234100B Farbe zu 23.41

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2341 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

234101 Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

234101A Dachdeckung Alu b.20° 50cm m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234101B Dachdeckung Alu b.20° 65cm **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234102 Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

234102A Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.20-45° **m²**

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

234102B Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.45-60° **m²**

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

234102C Az Dachdeckung Alu f.Neigung ü.60° **m²**

Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

234102D Az Dachdeckung Alu f.Rundung **m**

Bei Rundungen.

Radius:

234102E Az Dachdeckung Alu f.Krümmung **m²**

Bei Krümmungen.

234102F Az Dachdeckung Alu f.Kleinflächen b.5m2 **m²**

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².

234102H Az Dachdeckung Alu f.Kleinflächen ü.5-10m2 **m²**

Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m².

Einzelnettoausmaß:

234102J Az Dachdeckung Alu f.konische Dachscharen **m²**

Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.

234102L Az Dachdeckung Alu f.Dichtungsmaßnahmen **m²**

Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234102X Az Dachdeckung Alu f.erhöhte statische Beanspruchung **m²**

Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).

234103 Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.

- Deckung ebenflächig

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

234103A Gaube Alu eben b.20° b.5m2 **m²**

Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234103B Gaube Alu eben b.20° ü.5-10m2 **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Planbeilage: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234103C	Gaupe Alu eben b.20° ü.10-20m2	m²
	Planbeilage: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234104	Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m²) angegeben.	
234104D	Gaupe Alu gekrümmt b.20° b.5m2	m²
	Planbeilage: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234104E	Gaupe Alu gekrümmt b.20° ü.5-10m2	m²
	Planbeilage: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234104G	Gaupe Alu gekrümmt b.20° ü.10-20m2	m²
	Planbeilage: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234105	Aufzahlung (Az) auf Gaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.	
234105A	Az Gaupe Alu f.ü.20-45°	m²
	Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	
234105B	Az Gaupe Alu f.ü.45-60°	m²
	Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	
234105D	Az Gaupe Alu f.gerundete Dächer	m
	Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	
234106	Aufzahlung (Az) auf Dachdeckungen aus Aluminiumblech für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
234106A	Az Dachdeckungen Alu f.Gefällestufe ohne Zuluft	m
	Ohne Zuluft.	
234107	Wanddeckungen aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
234107A	Wanddeckung Alu 50cm	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234109	Aufzahlung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234109A	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.einseitiges Anarbeiten	m
	Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234109C	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
234109D	Az Dach-/Wanddeck.Alu f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
234110	Dehnungsfalz aus Aluminiumblech, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
234110A Sperrinfo:	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Alu <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234110B Sperrinfo:	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Alu f.Dichteinlage Aufzahlung (Az) für eine Dichteinlage. <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Aluminiumblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
234111A Sperrinfo:	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Alu <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Aluminiumblech (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
234113A Sperrinfo:	Dachausstieg f.Dachdeckungen Alu Innenlichte: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Deckel/Glas: <input type="text"/> <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Aluminiumblech.	
234114A Sperrinfo:	Dach-/Wanddeck.Alu Einbinden Bauteil b.1m2 Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m². <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234114B Sperrinfo:	Dach-/Wanddeck.Alu Einbinden Bauteil ü.1m2 Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln. Einzelgröße über 1 m²: <input type="text"/> <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234137	Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Aluminiumblech, bis 33 cm hoch. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.	
234137A Sperrinfo:	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu b.DN150mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234137B	Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.DN150-300mm LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***234137C Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.DN300: _____ Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***234137E Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu b.0,02m2 Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***234137F Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.0,02-0,1m2 Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***234137G Einfassung Dach-/Wanddeckung Alu ü.0,1m2: _____ m**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2342 Rinnen,Aluminium****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Stützen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.

LB-Version: 22

234200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**234200B Farbe zu 23.42**

Farbe: _____

Betrifft Position(en): _____

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2342**ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

234201	Saumrinne aus Aluminiumblech. Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234201A	Saumrinne Alu b.50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234201B	Saumrinne Alu ü.50-65cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234201C	Saumrinne Alu ü.65-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234202	Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234202E	Az Saumrinne Alu f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
234202F	Az Saumrinne Alu f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
234202G	Az Saumrinne Alu f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
234202J	Az Saumrinne Alu f.polygonale Ausführung	m
	Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	
234205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234205A	Hängerinne rund Alu 25cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234205B	Hängerinne rund Alu 28cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234205C	Hängerinne rund Alu 33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234205D	Hängerinne rund Alu 40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234206	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234206E	Az Hängerinne rund Alu f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
234206F	Az Hängerinne rund Alu f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
234206G	Az Hängerinne rund Alu f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
234206J	Az Hängerinne rund Alu f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m
234207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234207A	Hängerinne eckig Alu 25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234207C	Hängerinne eckig Alu 33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234207D	Hängerinne eckig Alu 40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234207E	Hängerinne eckig Alu 50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
234208	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234208E	Az Hängerinne eckig Alu f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
234208F	Az Hängerinne eckig Alu f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
234208G	Az Hängerinne eckig Alu f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
234208J	Az Hängerinne eckig Alu f.polygonale Ausführung Für Polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
234209	Einhängekessel für Hängerinne aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
234209A	Einhängekessel f.Hängerinne Alu Anschluss rund b.DN150 Mit rundem Fallrohranschluss. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
234209B	Einhängekessel f.Hängerinne Alu Anschluss eckig b.120x120 Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234212 Spritzblech aus Aluminiumblech.

234212A Spritzblech Alu b.0,2m2 **Stk**Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234216 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

234216A Az Hängerinne Alu f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz **m**

Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.

234216B Az Hängerinne Alu f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton **m**

Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.

234216C Az Hängerinne Alu f.Befestigung Rinnenhaken in Beton **Stk**

Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).

234216D Az Hängerinne Alu f.Verlängern Rinnenhaken **Stk**

Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig.

Verlängerung um: cm**2343 Abfall-u.Dunstrohre,Aluminium**

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234300B Farbe zu 23.43Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

*Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.***234300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2343** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)*234301 Rundes Abfallrohr aus Aluminiumblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben**234301A Abfallrohr rund Alu DN60mm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234301B **Abfallrohr rund Alu DN80mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234301C **Abfallrohr rund Alu DN100mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234301D **Abfallrohr rund Alu DN120mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234301E **Abfallrohr rund Alu DN150mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234302 **Eckiges Abfallrohr aus Aluminiumblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.**
Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

234302A **Abfallrohr eckig Alu 80x80mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234302B **Abfallrohr eckig Alu 100x100mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234302C **Abfallrohr eckig Alu 120x120mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311 **Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus Aluminiumblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter.**
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.

234311A **Az Abfallrohr Alu f.Rohrschellenhalter f.WDVS** **m**

Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).

Dicke bis: cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311B **Az Abfallrohr rund Alu f.Rohrbogen DN 60-100mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311C **Az Abfallrohr rund Alu f.Rohrbogen DN 120-150mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311D **Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohrbogen 80/80-100/100mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311E **Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohrbogen 120/120mm** **Stk**
Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311F **Az Abfallrohr rund Alu f.Sockelknie DN 80-100mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311G **Az Abfallrohr rund Alu f.Sockelknie DN 120-150mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311H **Az Abfallrohr eckig Alu f.Sockelknie 80/80-100/100mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311I **Az Abfallrohr eckig Alu f.Sockelknie 120/120mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311K **Az Abfallrohr rund Alu f.Regenwasserf.DN 80-100mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311L **Az Abfallrohr rund Alu f.Regenwasserf.DN 120mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311M **Az Abfallrohr eckig Alu f.Regenwasserf. 80/80-100/100mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311N **Az Abfallrohr eckig Alu f.Regenwasserf.120/120mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311O **Az Abfallrohr rund Alu f.Laubkorb DN 80-100mm** **Stk**
Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311P **Az Abfallrohr rund Alu f.Laubkorb DN 120-150mm** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311Q **Az Abfallrohr eckig Alu f.Laubkorb 80/80-100/100mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311R **Az Abfallrohr eckig Alu f.Laubkorb 120/120mm** **Stk**

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311S **Az Abfallrohr rund Alu f.Rohreinmündung DN 60-100mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311T **Az Abfallrohr rund Alu f.Rohreinmündung DN 120-150mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311U **Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohreinmündung 80/80-100/100mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234311V **Az Abfallrohr eckig Alu f.Rohreinmündung 120/120mm** **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312 Dunstschlauchkopf aus Aluminiumblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut.
Gesamtlänge: bis 0,5 m
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

234312A **Dunstschlauchkopf Alu DN80mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312B **Dunstschlauchkopf Alu DN100mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312C **Dunstschlauchkopf Alu DN120mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312D **Dunstschlauchkopf Alu DN150mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234312E **Dunstschlauchkopf Alu DN200mm** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

234312X **Dunstschlauchkopf Alu DN: _____** **Stk**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

234312Y **Dunstschlauchkopf Alu : _____** **Stk**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2344 Fassadenverblechungen, Aluminium

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234400A Oberfläche zu 23.44

Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

234400B Farbe zu 23.44

Farbe: _____

Betrifft Position(en): _____

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2344

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

234401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234401A Fassaden-Abdeckung Alu b.15cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

234401B Fassaden-Abdeckung Alu ü.15-25cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

234401C Fassaden-Abdeckung Alu ü.25-33cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234401D	Fassaden-Abdeckung Alu ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234401E	Fassaden-Abdeckung Alu ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234401F	Fassaden-Abdeckung Alu ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234401G	Fassaden-Abdeckung Alu ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234401X	Fassaden-Abdeckung Alu ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Aluminiumblech. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
234402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Alu	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234403	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Aluminiumblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
234403B	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Schrauben,Dübel,Nieten Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234403D	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Kleben kalt Mit kalter Klebmasse: _____ Bis 40 cm Klebebreite. Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234403E	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Bitum-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234404	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234404C	Az Abdeckung/Einf.Alu f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	m
234405	Wasserabweiser aus Aluminiumblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234405A	Wasserabweiser Alu	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234406	Seitlichen Wandanschluss aus Aluminiumblech.	
234406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Alu m.dichter Ecke	Stk
	Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234406B	Seitl.Wandanschluss Alu m.vorkompr.Dichtband	Stk
	Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234407	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Aluminiumblech.	
234407A	Az Fassadenabdeckung Alu f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl.	Stk
	Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234407B	Az Fassadenverblechung Alu f.Dehnungsverb.als Stehfalz	Stk
	Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234408	Wetterschenkel aus Aluminiumblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234408A	Wetterschenkel Alu b.12,5cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234408B	Wetterschenkel Alu ü.12,5-15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234409	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234409A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Alu f.Einstemmen	m
	Für das Einstemmen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234411	Gesimsstirnblech aus Aluminiumblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
234411A	Gesimsstirnblech Alu	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234411B	Gesimsstirnblech Alu profiliert	m²
	Profiliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234492 Fassadenkessel aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

234492A Fassadenkessel Alu Anschluss rund b.DN150mm

Stk

Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234492B Fassadenkessel Alu Anschluss eckig b.120/120mm

Stk

Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2345 Dehnungselemente,Aluminium

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234500B Farbe zu 23.45

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2345

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

234511 Dehnungselemente für Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Aluminiumblech.

- als Endlos-System

234511A Dehnungselement Alu endlos

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234511B Dehnungselement verdeckt Alu endlos

m

Als verdeckte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234513 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234513A Az Hängerinne Dehnungselement Alu 25cm Stk

234513B Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 25cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

234513C Az Hängerinne Dehnungselement Alu 28cm Stk

234513D Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 28cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

234513E Az Hängerinne Dehnungselement Alu 33cm Stk

234513F Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 33cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

234513G Az Hängerinne Dehnungselement Alu 40cm Stk

234513H Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 40cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

234513I Az Hängerinne Dehnungselement Alu 50cm Stk

234513J Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Alu 50cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

234514 Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Aluminiumblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234514A Az Saumrinne Dehnungselement Alu 50cm Stk

234514B Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 50cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

234514C Az Saumrinne Dehnungselement Alu 65cm Stk

234514D Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 65cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

234514E Az Saumrinne Dehnungselement Alu 80cm Stk

234514F Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Alu 80cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

2346 Kaltdach-Lüftungsverblechung, Aluminium

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234600B Farbe zu 23.46

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

234600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2346

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

234601	Taufenzuluftgitter aus Aluminiumblech als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
234601A	Taufenzuluftgitter Alu b.15cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234601B	Taufenzuluftgitter Alu ü.15-25cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234601C	Taufenzuluftgitter Alu ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234601D	Az Taufenzuluftgitter Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
234602	Firstabluftsystem aus Aluminiumblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
234602A	Firstabluftsystem einfach Alu auf Holz-UK	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234602D	Az Firstabluftsystem Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
234603	Halbfirstabluftsystem aus Aluminiumblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite) • Lüftungsgitter (bis 25 cm) • Abdeckungen (bis 75 cm) 	
234603A	Halbfirstabluftsys.einfach Alu auf Holz-UK	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
234603D	Az Halbfirstabluftsys.Alu.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234604 Froschmaullüfter aus Aluminiumblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.

234604A Froschmaullüfter Alu f.Blechdach**Stk**

Auf das Blechdach aufgenietet, verlötet oder verklebt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***234604B Froschmaullüfter Alu f.Hartdach****Stk**

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2347 Schnee-u.Eisschutz,Aluminium**

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:*Schneerechen (Gitter) mit 3 Stangendurchzügen sind frei zu formulieren.*

234700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

234700B Farbe zu 23.47Farbe: Betrifft Position(en): Kommentar:*Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.***234700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2347****ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:*Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)*

234704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, beschichtet, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.

Auf Alublech.

- Klemmenabstand bis 60 cm

Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:*Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.***234704A Schneefang Alu/Alu 1-Durchzugsrohr****m**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234704B	Schneefang Alu/Alu 2-Durchzugsrohren	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234704D	Az Schneefänge Alu/Alu f.runde Ausführungen	m
	Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.	
	Radius: <input type="text"/>	
234704E	Az Schneefänge Alu/Alu f.Eishalter	m
	Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

2348 Flachdacheinfassung,Aluminium

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

234800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
234800A	Oberfläche zu 23.48	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
234800B	Farbe zu 23.48	
	Farbe: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
	Kommentar: Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

234800Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2348	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Kommentar: Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	

234807	Hochzug-Schutzbleche aus Aluminiumblech.
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

234807A	Hochzug-Schutzbleche Alu b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
234807B	Hochzug-Schutzbleche Alu ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234807C Hochzug-Schutzbleche Alu ü.33-40cm m
 Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

234807D Hochzug-Schutzbleche Alu ü.40-50cm m
 Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

234807E Hochzug-Schutzbleche Alu ü.50-65cm m
 Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

234807X Hochzug-Schutzbleche Alu ü.65cm: _____ m²
 Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

234808 Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

234808B Az Hochzug-Schutzbleche Alu f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage: _____

2349 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Aluminium

1. Allgemein:

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech (Alu) beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

234900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

234900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2349 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

234921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu auf vorh.UK **m²**

Neigung: Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung): Dach- oder Wandplatte: Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mmVersatz/Verlegeschema: Materialdicke: Oberfläche: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

234922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Alu **m**

Firstentlüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Alu **Stk**

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Alu **m**

Schneefangsystem: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234922D Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Alu **Stk**

Hakenförmiger Schneehalter: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

234923 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Aluminiumblech, auf vorhandener Unterkonstruktion.

234923A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Alu **Stk**

Froschmaullüfter.

234923F Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Neigungen ü.45° **m²**

Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

234923G Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.eins.Anarbeiten **m**

Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

234923H Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Falz/runde Ausf. **m**

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

234923I Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Alu f.Falz/gekr.Ausf. **m**

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2350 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,Edelstahl

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235000C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.50

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

235000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2350

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

235001 Saumblech aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235001A Saumblech Edelst.b.33cm

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235001B Saumblech Edelst.ü.33-40cm

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235001C Saumblech Edelst.ü.40-50cm

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235001D Saumblech Edelst.ü.50-67cm

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235001E Saumblech Edelst.ü.67-80cm

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235001F Saumblech Edelst.ü.80cm:

m²

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235002 Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235002B Az Saumblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235003A	Saumstreifen Edelst.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235003B	Saumstreifen Edelst.ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235004	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235004B	Az Saumstreifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
235005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235005A	Patentsaumstreifen Edelst.b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235005B	Patentsaumstreifen Edelst.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235005C	Patentsaumstreifen Edelst.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235006	Aufzahlung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235006B	Az Patentsaumstreifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
235007	Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235007A	Einlaufblech Edelst.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235007B	Einlaufblech Edelst.ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235007C	Einlaufblech Edelst.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235007E	Unterdach-Traufenstreifen Edelst.b.20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235007F	Unterdach-Traufenstreifen Edelst.ü.20-33cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235007G **Unterdach-Traufenstreifen Edelst.ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235008 Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235008B **Az Einlaufbl./Traufenstr.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235009 Winkelsaum aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235009A **Winkelsaum Edelst.b.40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235009B **Winkelsaum Edelst.ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235009C **Winkelsaum Edelst.ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235009D **Winkelsaum Edelst.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235009E **Winkelsaum Edelst.ü.80cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235010 Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Edelstahl.

235010B **Az Winkelsaum Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235011 Dachichse (Dachkehle) aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235011A **Dachichse Edelst.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235011B **Dachichse Edelst.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235011C **Dachichse Edelst.ü.80cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235012 Aufzählung (Az) auf Dachichsen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235012B	Az Dachichse Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235012C	Az Dachichse Edelst.f.Stehfalz Für die Ausführung mit Stehfalz.	m
235012D	Az Dachichse Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235013A	Giebeleinfassung Edelst.b.25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235013B	Giebeleinfassung Edelst.ü.25-33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235013C	Giebeleinfassung Edelst.ü.33-40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235013D	Giebeleinfassung Edelst.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235014	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235014B	Az Giebeleinf.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235014D	Az Giebeleinf.Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235015C	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235015E	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235015F	Giebeleinfassung+Stehfalz Edelst.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235016	Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235016B	Az Giebeleinf.+Stehfalz Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235016D	Az Giebeleinf.+Stehfalz Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235017	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235017B	Wandeneinfassung Edelst.b.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235017C	Wandeneinfassung Edelst.ü.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235017D	Wandeneinfassung Edelst.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235017E	Wandeneinfassung Edelst.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235018	Aufzählung (Az) auf Wandeneinfassungen aus Edelstahl.	
235018B	Az Wandeneinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235018D	Az Wandeneinfassung Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m
235019	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235019C	Wandeneinfassung+Stehfalz Edelst.40-50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235019D	Wandeneinfassung+Stehfalz Edelst.ü.50-67cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235019E	Wandeneinfassung+Stehfalz Edelst.ü.67-80cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235020	Aufzählung (Az) auf Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235020B	Az Wandeneinf.+Stehfalz Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235020D	Az Wandeneinf.+Stehfalz Edelst.f.vertiefte Ausf. Für eine vertiefte Ausführung.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235021	Brustblech oder Vorderteil aus Edelstahl als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235021A	Brustblech Edelst.b.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235021B	Brustblech Edelst.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235021C	Brustblech Edelst.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235021D	Brustblech Edelst.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235021E	Brustblech Edelst.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235022	Aufzahlung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Edelstahl als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235022B	Az Brustblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235022E	Az Brustblech Edelst.f.profil.Eindeckung	m
	Für eine profilierte Eindeckung.	
235027	Halbfirsteinfassung aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
235027C	Halbfirsteinfassung Edelst.b.50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235027D	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235027E	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235027F	Halbfirsteinfassung Edelst.ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235028	Aufzahlung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235028B	Az Halbfirsteinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235028E	Az Halbfirsteinfassung Edelst.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
235029	First- oder Gratblech aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.	
235029A Sperrinfo:	First-/Gratblech Edelst.b.33cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235029B Sperrinfo:	First-/Gratblech Edelst.ü.33-40cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235029C Sperrinfo:	First-/Gratblech Edelst.ü.40-50cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235029X Sperrinfo:	First-/Gratblech Edelst.ü.50cm: _____ <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
235030	Aufzahlung (Az) auf First- oder Gratblech aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235030B	Az First-/Gratblech Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
235030E	Az First-/Gratblech Edelst.f.profil.Eindeckung Für eine profilierte Eindeckung.	m
235031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Edelstahl. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235031A Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.b.67cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235031B Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.67-80cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235031C Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.80-100cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235031D Sperrinfo:	Fenster-/Wasserrutsche Edelst.ü.100-125cm <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235032	Aufzahlung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235032E	Az Fenster-/Wasserrutsche Edelst.f.profil.Eindeckung	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine profilierte Eindeckung.

235033 Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235033A **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.b.33cm** **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235033B **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235033C **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235033D **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235033E **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235033X **Mauer-Brüstungsabdeckung Edelst.ü.80cm: _____** **m²**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235034 Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235034B **Az MB-Abdeckung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: 

235035 Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235035A **Saumstreifen als Z-Streifen Edelst.b.15cm** **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235035B **Az Saumstr.Z-Streifen Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: 

235036 Einfassungen aus Edelstahl, bestehend aus:

- Seitenteilen
- Brustblech
- Rückenteil

Kommentar:

Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.

235036A **Einfassung Fänge/OL/DFF Edelst.f.flache Deckung** **m²**

Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF).

- für flache Eindeckungsmaterialien

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235036B Einfassung Fänge/OL/DFF Edelst.f.profilierter Deckung **m²**

Für gemauerte Rauch- oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für profilierte Eindeckungsmaterialien

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037 Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohre, bis 33 cm lang, aus Edelstahl, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

235037A Einfassung Edelst.b.DN150mm **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037B Einfassung Edelst.ü.DN150-300mm **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037C Einfassung Edelst.ü.DN300mm: _____ **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037E Einfassung Edelst.b.0,02m² **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037F Einfassung Edelst.ü.0,02-0,1m² **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235037G Einfassung Edelst.ü.0,1m²: _____ **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235038 Putzleiste aus Edelstahl für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.

235038A Putzleiste Edelst.b.8cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235038B Putzleiste Edelst.ü.8-15cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235038C Putzleiste Edelst.ü.15-20cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235038D Putzleiste Edelst.ü.20-25cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235038E Putzleiste Edelst.ü.25-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235039 Kittleiste aus Edelstahl, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

235039A Kittleiste Edelst.b.15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

235040A Steckputzleiste Edelst.b.15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235041 Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235041A Az Putz-/Kitt-/Steckl.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

235042 Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus Edelstahl.

235042A Stützeineinfassungen Edelst. Stk

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235042C Stützeineinfassungen+Eindeckplatte Edelst. Stk

Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235045 Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Edelstahl.

235045A Einfache Falzverbindung Edelst.zw.Einfassung u.Wandabdeckung m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235046 Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Edelstahl für die Erschwernis bei der Befestigung.

235046B Az Verblechung Edelst.f.Dübeln/Nieten m

In Beton, Ziegel und Metallprofilen.
Mit Dübeln oder Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235046D Az Verblechung Edelst.f.Kleben kalt m

Mit kalter Klebmasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2351 Dach-u.Wanddeckungen,Edelstahl**

Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

235100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235100C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.51Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **235100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2351**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

235101 Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

235101A Dachdeckung Edelst.b.20° 50cmm²Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235101B Dachdeckung Edelst.b.20° 58cm**m²Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235101C Dachdeckung Edelst.b.20° 67cm**m²Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235102 Aufzahlung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Edelstahl, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

235102A Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.20-45°m²

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

235102B Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.45-60°m²

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

235102C Az Dachdeckung Edelst.f.Neigung ü.60°m²Bei einer Dachneigung über 60 Grad:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235102D	Az Dachdeckung Edelst.f.Rundung Bei Rundungen. Radius: <input type="text"/>	m
235102E	Az Dachdeckung Edelst.f.Krümmung Bei Krümmungen.	m²
235102F	Az Dachdeckung Edelst.f.Kleinflächen b.5m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m ² .	m²
235102H	Az Dachdeckung Edelst.f.Kleinflächen ü.5-10m2 Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	m²
235102J	Az Dachdeckung Edelst.f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m²
235102L	Az Dachdeckung Edelst.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235102X	Az Dachdeckung Edelst.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m²
235103	Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
235103A	Gaube Edelst.eben b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235103B	Gaube Edelst.eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235103C	Gaube Edelst.eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235104	Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m ²) angegeben.	
235104D	Gaube Edelst.gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235104E **Gaupe Edelst.gekrümmt b.20° ü.5-10m2** **m²**

Planbeilage: 

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235104G **Gaupe Edelst.gekrümmt b.20° ü.10-20m2** **m²**

Planbeilage: 

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235105 **Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Edelstahl, doppelt gefalzt.**

235105A **Az Gaupe Edelst.f.ü.20-45°** **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

235105B **Az Gaupe Edelst.f.ü.45-60°** **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

235105D **Az Gaupe Edelst.f.gerundete Dächer** **m**

Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).

235106 **Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Edelstahl für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.**

235106A **Az Dachdeckungen Edelst.f.Gefällestufe ohne Zuluft** **m**

Ohne Zuluft.

235107 **Wanddeckungen aus Edelstahl, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz.**

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

235107A **Wanddeckung Edelst.50cm** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235109 **Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**

235109A **Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.einseitiges Anarbeiten** **m**

Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.

235109C **Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten** **m**

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.

235109D **Az Dach-/Wanddeck.Edelst.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf.** **m**

Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.

235110 **Dehnungsfalz aus Edelstahl, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.**

235110A **Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Edelst.** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235110B **Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz Edelst.f.Dichteinlage** **m**

Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235111 Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, aus Edelstahl an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.

235111A Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe Edelst.

m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235113 Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus Edelstahl (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung) auf vorhandenem Holzrahmen.

235113A Dachausstieg f.Dachdeckungen Edelst.

Stk

Innenlichte: cm x cm

Deckel/Glas:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235114 Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus Edelstahl.

235114A Dach-/Wanddeck.Edelst.Einbinden Bauteil b.1m2

Stk

Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235114B Dach-/Wanddeck.Edelst.Einbinden Bauteil ü.1m2

m

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235137 Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus Edelstahl, bis 33 cm hoch.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

235137A Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.b.DN150mm

Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235137B Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.DN150-300mm

Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235137C Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.DN300:_____

Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235137E Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.b.0,02m2

Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235137F Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.0,02-0,1m2

Stk

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235137G Einfassung Dach-/Wanddeckung Edelst.ü.0,1m2:_____ m**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235141 Ein- oder Ablaufstutzen aus Edelstahl, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.****235141A Ein-/Ablaufstutzen Edelst.senkr. Stk**

Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235141B Ein-/Ablaufstutzen Edelst.abgew. Stk**

Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235141C Ein-/Ablaufstutzen Edelst.eckig Stk**

Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss.

Durchmesser: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235141D Ein-/Ablaufstutzen Edelst.seitl. Stk**

Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.

Durchmesser: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2352 Rinnen,Edelstahl****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

235200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**235200C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.52**

Werkstoffnummer/Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

235200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2352 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

235201	Saumrinne aus Edelstahl. Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235201A	Saumrinne Edelst.b.50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235201B	Saumrinne Edelst.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235201C	Saumrinne Edelst.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235202	Aufzahlung (Az) auf Saumrinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235202E	Az Saumrinne Edelst.f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
235202F	Az Saumrinne Edelst.f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
235202G	Az Saumrinne Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
235202J	Az Saumrinne Edelst.f.polygonale Ausführung	m
	Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	
235203	Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<u>Kommentar:</u> Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschreiben.	
235203A	Einlegerinne Edelst.b.67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235203B	Einlegerinne Edelst.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235203C	Einlegerinne Edelst.ü.80-100cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235204	Aufzahlung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235204E	Az Einlegerinne Edelst.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
235204F	Az Einlegerinne Edelst.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
235204J	Az Einlegerinne Edelst.f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
235204S	Az Einlegerinne Edelst.f.Distanzlage Sicherheitsrinne Für das Einlegen einer Strukturmatte (Distanzlage), min. 18 mm dick, zwischen Sicherheitsrinne und Einlegerinne.	m
235205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235205A	Hängerinne rund Edelst.25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235205B	Hängerinne rund Edelst.28cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235205C	Hängerinne rund Edelst.33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235205D	Hängerinne rund Edelst.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
235206	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235206E	Az Hängerinne rund Edelst.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
235206F	Az Hängerinne rund Edelst.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
235206G	Az Hängerinne rund Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
235206J	Az Hängerinne rund Edelst.f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m
235207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235207A	Hängerinne eckig Edelst.25cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235207C Hängerinne eckig Edelst.33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235207D Hängerinne eckig Edelst.40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235208 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235208E Az Hängerinne eckig Edelst.f.Vorköpfe Stk
Für Vorköpfe.

235208F Az Hängerinne eckig Edelst.f.Rinnenwinkel Stk
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

235208G Az Hängerinne eckig Edelst.f.zusätzl.Rinnenhaken m
Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

235208J Az Hängerinne eckig Edelst.f.polygonale Ausführung m
Für Polygonale Ausführungen.
Radius:

235209 Einhängessel für Hängerinne aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

235209A Eihängessel f.Hängerinne Edelst.Anschluss rund b.DN120 Stk
Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235209B Eihängessel f.Hängerinne Edelst.Anschluss eckig b.120x120 Stk
Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235210 Stutzen bis 100 cm lang, aus Edelstahl, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.

235210A Saumstutzen Edelst. Stk
Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235210B Rinnenstutzen Edelst. Stk
Rinnenstutzen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235211 Rückstausicherer Stutzen aus Messing bei Anschlüssen an Kunststoffrohre.

235211A Rückstausicherer Stutzen Messing b.Ausf.Edelst. Stk
Abmessungen:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

235212 Spritzblech aus Edelstahl.

235212A **Spritzblech Edelst.b.0,2m2** Stk

Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235216 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

235216A **Az Hängerinne Edelst.f.Einst./Einfräsen Rinnenhaken in Holz** m

Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.

235216B **Az Hängerinne Edelst.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton** m

Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.

235216C **Az Hängerinne Edelst.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton** Stk

Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).

235216D **Az Hängerinne Edelst.f.Verlängern Rinnenhaken** Stk

Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig.

Verlängerung um: cm

235291 Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.

Kommentar:

Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.

235291A **Sicherheitsrinne b.Ausf. Edelst.** m²

Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech):

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2353 Abfall-u.Dunstrohre,Edelstahl

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

235300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235300C **Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.53**

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

235300Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2353** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kommentar: Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
235301	Rundes Abfallrohr aus Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben	
235301A	Abfallrohr rund Edelst.DN60mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235301B	Abfallrohr rund Edelst.DN80mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235301C	Abfallrohr rund Edelst.DN100mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235301D	Abfallrohr rund Edelst.DN120mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235302	Eckiges Abfallrohr aus Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.	
235302B	Abfallrohr eckig Edelst.100x100mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235311	Aufzählung (Az) auf Abfallrohre aus Edelstahl, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.	
235311A	Az Abfallrohr Edelst.f.Rohrschellenhalter f.WDVS	m
	Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).	
	Dicke bis: <input type="text"/> cm	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235311B	Az Abfallrohr Edelst.f.Rohrbogen DN 60-100mm	Stk
	Für einen Rohrbogen (Kniestück).	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235311C	Az Abfallrohr Edelst.f.Rohrbogen DN 120mm	Stk
	Für einen Rohrbogen (Kniestück).	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235311J	Az Abfallrohr Edelst.f.Regenwasserf.DN 80-100mm	Stk
	Für einen Regenwasserfänger.	
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235311K Az Abfallrohr Edelst.f.Regenwasserf.DN 120mm Stk
Für einen Regenwasserfänger.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235311N Az Abfallrohr Edelst.f.Laubkorb DN 80-100mm Stk
Für einen Laubkorb.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235311O Az Abfallrohr Edelst.f.Laubkorb DN 120mm Stk
Für einen Laubkorb.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235311R Az Abfallrohr Edelst.f.Rohreinmündung DN 60-100mm Stk
Für eine Rohreinmündung.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235311S Az Abfallrohr Edelst.f.Rohreinmündung DN 120mm Stk
Für eine Rohreinmündung.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235312 Dunstschlauchkopf aus Edelstahl, ohne Einfassung, einschließlich Hut.
Gesamtlänge: bis 0,5 m
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

235312A Dunstschlauchkopf Edelst.DN80mm Stk
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235312B Dunstschlauchkopf Edelst.DN100mm Stk
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235312C Dunstschlauchkopf Edelst.DN120mm Stk
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235312D Dunstschlauchkopf Edelst.DN150mm Stk
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235312E Dunstschlauchkopf Edelst.DN200mm Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235312X **Dunstschlauchkopf Edelst.DN:_____** **Stk**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235312Y **Dunstschlauchkopf Edelst.:_____** **Stk**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2354 Fassadenverblechungen,Edelstahl

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235400A Oberfläche zu 23.54

Oberfläche (z.B. vorbewittert): _____

Betrifft Position(en): _____

235400B Farbe zu 23.54

Farbe: _____

Betrifft Position(en): _____

235400C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.54

Werkstoffnummer/Oberfläche: _____

Betrifft Position(en): _____

235400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2354

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

235401 Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235401A Fassaden-Abdeckung Edelst.b.15cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235401B Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.15-25cm **m**

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

235401C Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.25-33cm **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235401D	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235401E	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235401F	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235401G	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235401X	Fassaden-Abdeckung Edelst.ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Edelstahl. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
235402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten Edelst.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235403	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Edelstahl, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
235403B	Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Schrauben,Dübel,Nieten	m
	Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235403D	Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Kleben kalt	m
	Mit kalter Klebemasse: _____	
	Bis 40 cm Klebebreite.	
	Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235403E	Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Bitum-Kleber+Quarzsand	m
	Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung.	
	Bis 40 cm Klebebreite.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235404	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235404C	Az Abdeckung/Einf.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
235405	Wasserabweiser aus Edelstahl bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

235405A	Wasserabweiser Edelst.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235406	Seitlichen Wandanschluss aus Edelstahl.	
235406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste Edelst.m.dichter Ecke	Stk
	Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235406B	Seitl.Wandanschluss Edelst.m.vorkompr.Dichtband	Stk
	Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235407	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Edelstahl.	
235407A	Az Fassadenabd.Edelst.f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl.	Stk
	Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235407B	Az Fassadenverbl.Edelst.f.Dehnungsverb.als Stehfalz	Stk
	Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235408	Wetterschenkel aus Edelstahl.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235408A	Wetterschenkel Edelst.b.12,5cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235408B	Wetterschenkel Edelst.ü.12,5-15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235409	Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235409A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel Edelst.f.Einstemmen	m
	Für das Einstemmen.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235411	Gesimsstirnblech aus Edelstahl, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.	
	Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
235411A	Gesimsstirnblech Edelst.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235411B	Gesimsstirnblech Edelst.profilert	m²
	Profilert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235492** Fassadenkessel aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

235492A **Fassadenkessel Edelst.Anschluss rund b.DN150mm****Stk**

Mit rundem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235492B** **Fassadenkessel Edelst.Anschluss eckig b.120/120mm****Stk**

Mit eckigem Fallrohranschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2355** **Dehnungselemente,Edelstahl**

Im Folgenden sind Dehnungselemente aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**235500C** **Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.55**Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **235500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2355****ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)***235511** Dehnungselemente für Säume, Ichsen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Edelstahl.

- als Endlos-System

235511A **Dehnungselement Edelst.endlos****m**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235511B** **Dehnungselement verdeckt Edelst.endlos****m**

Als verdeckte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***235512** Aufzählung (Az) auf Ein- bzw. Abdeckungen aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

235512A **Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf b.800mm****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235512B **Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf ü.800-1000mm** **Stk**

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235512C **Dehnungsausgleich Edelst.f.Einkopf ü.1000-1300mm** **Stk**

Für einen Einkopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235512D **Dehnungsausgleich Edelst.f.Zweikopf b.1300mm** **Stk**

Für einen Zweikopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235512E **Dehnungsausgleich Edelst.f.Zweikopf ü.1300mm: _____** **Stk**

Für einen Zweikopf.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235513 Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235513A **Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.25cm** **Stk**

235513B **Az Hängerinne verdeckt Dehnungselement Edelst.25cm** **Stk**

Als verdeckte Ausführung.

235513C **Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.28cm** **Stk**

235513D **Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.28cm** **Stk**

Als verdeckte Ausführung.

235513E **Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.33cm** **Stk**

235513F **Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.33cm** **Stk**

Als verdeckte Ausführung.

235513G **Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.40cm** **Stk**

235513H **Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.40cm** **Stk**

Als verdeckte Ausführung.

235513I **Az Hängerinne Dehnungselement Edelst.50cm** **Stk**

235513J **Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt Edelst.50cm** **Stk**

Als verdeckte Ausführung.

235514 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Edelstahl.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235514A **Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.50cm** **Stk**

235514B **Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.50cm** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Als verdeckte Ausführung.

235514C Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.67cm Stk

235514D Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.67cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

235514E Az Saumrinne Dehnungselement Edelst.80cm Stk

235514F Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt Edelst.80cm Stk

Als verdeckte Ausführung.

2356 Kaltdach-Lüftungsverblechung,Edelstahl

Im Folgenden sind Kaltdach- und Lüftungsverblechungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

235600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235600C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.56Werkstoffnummer/Oberfläche: Betrifft Position(en): **235600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2356**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

235601 Traufenzuluftgitter aus Edelstahl als Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235601A Traufenzuluftgitter Edelst.b.15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235601B Traufenzuluftgitter Edelst.ü.15-25cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235601C Traufenzuluftgitter Edelst.ü.25-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235601D Az Traufenzuluftgitter Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235602 Firstabluftsystem aus Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

235602A Firstabluftsystem einfach Edelst.auf Holz-UK **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235602D Az Firstabluftsystem Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235603 Halbfirstabluftsystem aus Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion,
bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

235603A Halbfirstabluftsys.einfach Edelst.auf Holz-UK **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235603D Az Halbfirstabluftsys.Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

235604 Froschmaullüfter aus Edelstahl, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt,
auf vorhandenen Öffnungen.

235604A Froschmaullüfter Edelst.f.Blehdach **Stk**

Auf das Blehdach aufgenietet und verlötet.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235604B Froschmaullüfter Edelst.f.Hartdach **Stk**

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2357 Schnee-u.Eisschutz,Edelstahl

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

235700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235700C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.57

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

235700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2357 **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

235702	Schneerechen (Gitter) aus Aluminium oder Edelstahl, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen. Auf Edelstahl. Halterabstand: 70 - 90 cm Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.	
235702A	Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst.150mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235702B	Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst.200mm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235702C	Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst./Edelst._____	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235702D	Az Schneerechen (Gitter) Alu od.Edelst.Edelst.f.Abdeckkappen	m
	Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235704	Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium oder Edelstahl, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt. Auf Edelstahl. • Klemmenabstand bis 60 cm Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.	
235704A	Schneefang Alu od.Edelst./Edelst.1-Durchzugsrohr	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235704B	Schneefang Alu od.Edelst./Edelst.2-Durchzugsrohren	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
235704D	Az Schneefänge Alu od.Edelst./Edelst.f.runde Ausführungen	m
	Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	
235704E	Az Schneefänge Alu f.Edelst.f.Eishalter	m
	Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.	
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
2358	Flachdacheinfassung,Edelstahl	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Kommentar:

Saumstreifen, Patentsaumstreifen und sonstige Leistungen bzw. Ausführungen sind in eigenen Positionen z.B. in der ULG Saum-, Ichnsen- und Anschlussbleche auszuschreiben.

235800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

235800C Edelstahl (Werkstoffnummer) zu 23.58

Werkstoffnummer/Oberfläche:

Betrifft Position(en):

235800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2358

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

235801 Presskiessaum aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235801A Presskiessaum Edelst.b.25cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

235801B Presskiessaum Edelst. ü.25-33cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

235801C Presskiessaum Edelst.ü.33-40cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

235801D Presskiessaum Edelst.ü.40-50cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

235801X Presskiessaum Edelst.ü.50:

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m²

235802 Aufzahlung (Az) auf Presskiessaum aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

235802B Az Presskiessaum Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

m

235803 Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Edelstahl.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235803A	Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung b.40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235803B	Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235803X	Winkeleinfassung Edelst.f.Bituabdichtung ü.50cm: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235804	Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235804B	Az Winkeleinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235807	Hochzug-Schutzbleche aus Edelstahl.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235807A	Hochzug-Schutzbleche Edelst.b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235807B	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235807C	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235807D	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235807E	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235807X	Hochzug-Schutzbleche Edelst.ü.67cm: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235808	Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235808B	Az Hochzug-Schutzbleche Edelst.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
235810	Türstafeleinfassungen aus Edelstahl, für Terrassenausgangstüren.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
235810A	Türstafeleinfassung Edelst.b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

235810B **Türstappeleinfassung Edelst.ü.25-33cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235810C **Türstappeleinfassung Edelst.ü.33-40cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235810D **Türstappeleinfassung Edelst.ü.40-50cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235810E **Türstappeleinfassung Edelst.ü.50-67cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235810X **Türstappeleinfassung Edelst.ü.67cm:_____** **m²**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235891 **Flachdacheinfassung aus Edelstahl.**
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

235891C **Flachdacheinfassung Edelst.ü.40-50cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235891D **Flachdacheinfassung Edelst.ü.50-67cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235891E **Flachdacheinfassung Edelst.ü.67-80cm** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235891X **Flachdacheinfassung Edelst._____** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235892 **Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Edelstahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**

235892B **Az Flachdacheinfassung Edelst.f.Zuschnitt rund/gek.Ausf.** **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage: _____

235898 **Kies- oder Belagsleiste aus Edelstahlblech, mit Wasserschlitz, auf vorhandenem Saum geheftet.**
 Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

235898A **Kies- oder Belagsleiste Edelst.** **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2359 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten,Edelstahl**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Edelstahl (Edelst.) beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Dachneigung:

Metalldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

235900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

235900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2359

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

235921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

235921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.auf vorh.UKm²

Neigung:

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung):

Dach- oder Wandplatte:

Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mm

Versatz/Verlegeschema:

Materialdicke:

Oberfläche:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.

235922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter Edelst.

m

Firstentlüfter.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

235922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr Edelst.

Stk

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

235922C	Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem Edelst. Schneefangsystem: <input type="text"/>	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235922D	Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter Edelst. Hakenförmiger Schneehalter: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235923	Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus Edelstahl, auf vorhandener Unterkonstruktion.	
235923A	Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter Edelst. Froschmaullüfter.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
235923F	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Neigungen ü.45° Aufzählung (Az) für Neigungen über 45°: <input type="text"/>	m²
235923G	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.eins.Anarbeiten Aufzählung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.	m
235923H	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Falz/runde Ausf. Aufzählung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.	m
235923I	Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte Edelst.f.Falz/gekr.Ausf. Aufzählung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.	m

2360 Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236000B Farbe zu 23.60Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2360

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kommentar: Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
236001	Saumblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236001A	Saumblech vz-besch.b.33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236001B	Saumblech vz-besch.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236001C	Saumblech vz-besch.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236001D	Saumblech vz-besch.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236001E	Saumblech vz-besch.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236001F	Saumblech vz-besch.ü.80cm: _____	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236002	Aufzahlung (Az) auf Saumblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236002B	Az Saumblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
236003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236003A	Saumstreifen vz-besch.b.20cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236003B	Saumstreifen vz-besch.ü.20-33cm	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236004	Aufzahlung (Az) auf Saumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236004B	Az Saumstreifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	
236005	Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236005A	Patentsaumstreifen vz-besch.b.25cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236005B Patentsaumstreifen vz-besch.ü.25-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236005C Patentsaumstreifen vz-besch.ü.33-40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236006 Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236006D Az Patentsaumstreifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

236007 Einlaufblech oder Unterdach-Traufenstreifen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236007A Einlaufblech vz.besch.b.20cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236007B Einlaufblech vz.besch.ü.20-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236007C Einlaufblech vz.besch.ü.33-40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236007E Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.b.20cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236007F Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.20-33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236007G Unterdach-Traufenstreifen vz.besch.ü.33-40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236008 Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche oder Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufbl./Traufenstr.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236008B Az Einlaufbl./Traufenst.vz.besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

236009 Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236009A Winkelsaum vz.besch.b.40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236009B	Winkelsaum vz-besch.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236009C	Winkelsaum vz-besch.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236009D	Winkelsaum vz-besch.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236009E	Winkelsaum vz-besch.ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236010	Aufzahlung (Az) auf Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236010B	Az Winkelsaum vz-besch. f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
236011	Dachichse (Dachkehle) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236011A	Dachichse vz-besch.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236011B	Dachichse vz-besch.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236011C	Dachichse vz-besch.ü.80cm:_____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236012	Aufzahlung (Az) auf Dachichsen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236012B	Az Dachichse vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: _____	
236012C	Az Dachichse vz-besch.f.Stehfalz	m
	Für die Ausführung mit Stehfalz.	
236012D	Az Dachichse vz-besch.f.vertiefte Ausf.	m
	Für eine vertiefte Ausführung.	
236013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
	Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236013A	Giebeleinfassung vz-besch.b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236013B	Giebeleinfassung vz-besch.ü.25-33cm	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236013C Giebeleinfassung vz-besch.ü.33-40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236013D Giebeleinfassung vz-besch.ü.40-50cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236014 Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236014B Az Giebeleinf.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

236014D Az Giebeleinf.vz-besch.f.vertiefte Ausf. m

Für eine vertiefte Ausführung.

236015 Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236015C Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.40-50cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236015E Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236015F Giebeleinfassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236016 Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Giebeleinf.) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236016B Az Giebeleinf.+Stehfalz vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

236016D Az Giebeleinf.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf. m

Für eine vertiefte Ausführung.

236017 Wandeinfassung (Wandanschlussblech) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236017B Wandeinfassung vz-besch.b.40cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236017C Wandeinfassung vz-besch.ü.40-50cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236017D Wandeinfassung vz-besch.ü.50-67cm m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236017E **Wandeffassung vz-besch.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236018 Aufzahlung (Az) auf Wandeffassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

236018B **Az Wandeffassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

236018D **Az Wandeffassung vz-besch.f.vertiefte Ausf.** **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

236019 Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236019C **Wandeffassung+Stehfalz vz-besch.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236019D **Wandeffassung+Stehfalz vz-besch.ü.50-67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236019E **Wandeffassung+Stehfalz vz-besch.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236020 Aufzahlung (Az) auf Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236020B **Az Wandeff.+Stehfalz vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

236020D **Az Wandeff.+Stehfalz vz-besch.f.vertiefte Ausf.** **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

236021 Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236021A **Brustblech vz-besch.b.33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236021B **Brustblech vz-besch.ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236021C **Brustblech vz-besch.ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236021D **Brustblech vz-besch.ü.50-67cm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236021E Brustblech vz-besch.ü.67-80cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236022 Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236022B Az Brustblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: 

236022E Az Brustblech vz-besch.f.profil.Eindeckung m

Für eine profilierte Eindeckung.

236027 Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

236027C Halbfirsteinfassung vz-besch.b.50cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236027D Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.50-67cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236027E Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.67-80cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236027F Halbfirsteinfassung vz-besch.ü.80cm: _____ m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236028 Aufzählung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236028B Az Halbfirsteinfassung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: 

236028E Az Halbfirsteinfassung vz-besch.f.profil.Eindeckung m

Für eine profilierte Eindeckung.

236029 First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

236029A First-/Gratblech vz-besch.b.33cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236029B First-/Gratblech vz-besch.ü.33-40cm m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236029C **First-/Gratblech vz-besch.ü.40-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236029X **First-/Gratblech vz-besch.ü.50cm:_____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236030 Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236030B **Az First-/Gratblech vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.** **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

236030E **Az First-/Gratblech vz-besch.f.profil.Eindeckung** **m**

Für eine profilierte Eindeckung.

236031 Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236031A **Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.b.67cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236031B **Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.67-80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236031C **Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.80-100cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236031D **Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.ü.100-125cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236032 Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236032E **Az Fenster-/Wasserrutsche vz-besch.f.profil.Eindeckung** **m**

Für eine profilierte Eindeckung.

236033 Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236033A **Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.b.33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236033B **Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.33-40cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236033C **Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.40-50cm** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236033D Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.50-67cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236033E Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.67-80cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236033X Mauer-Brüstungsabdeckung vz-besch.ü.80cm:_____ m²

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236034 Aufzählung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236034B Az MB-Abdeckung vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

236035 Saumstreifen als Z-Streifen mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236035A Saumstreifen als Z-Streifen vz-besch.b.15cm m

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236035B Az Saumstr.Z-Streifen vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. m

Aufzählung (Az) für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

236036 Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bestehend aus:

- Seitenteilen
- Brustblech
- Rückenteil

Kommentar:

Putz,- Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.

236036A Einfassung Fänge/OL/DFF vz-besch.f.flache Deckung m²

Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für flache Eindeckungsmaterialien

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236036B Einfassung Fänge/OL/DFF vz-besch.f.profilierter Deckung m²

Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenster (OL/DFF).

- für profilierte Eindeckungsmaterialien

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037 Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm lang, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

236037A **Einfassung vz-besch.b.DN150mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037B **Einfassung vz-besch.ü.DN150-300mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037C **Einfassung vz-besch.ü.DN300mm: _____** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037E **Einfassung vz-besch.b.0,02m2** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037F **Einfassung vz-besch.ü.0,02-0,1m2** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236037G **Einfassung vz-besch.ü.0,1m2: _____** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236038 Putzleiste aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und loser Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist frei zu formulieren.

Bei WDVS-Fassaden ist eine andere Ausführung (z.B. aus Zinkblech, Kupferblech, Aluminium oder Edelstahl) auszuschreiben.

236038A **Putzleiste Putzfassade vz-besch.b.8cm** **m**

Putzleiste bei Putzfassaden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236038B **Putzleiste Putzfassade vz-besch.ü.8-15cm** **m**

Putzleiste bei Putzfassaden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236039 Kittleiste aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elastischem Dichtstoff, Dichtband und Befestigung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

236039A **Kittleiste vz-besch.b15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236040 Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

236040A	Steckputzleiste vz-besch.b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236041	Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236041B	Az Putz-/Kitt-/Steckl.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.	m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: <input type="text"/>	
236042	Einfassungen von Geländerstützen (rund/rechteckig) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236042A	Stützeineinfassungen vz-besch.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236042C	Stützeineinfassungen+Eindeckplatte vz-besch.	Stk
	Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236045A	Einfache Falzverb.vz-besch.zw.Einfassung u.Wandabdeckung	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236046	Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
236046B	Az Verblechung vz-besch.f.Dübeln/Nieten	m
	In Beton, Ziegel und Metallprofilen. Mit Dübeln oder Nieten.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236046D	Az Verblechung vz-besch.f.Kleben kalt	m
	Mit kalter Klebemasse, bis 40 cm Breite der Klebefläche.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
2361	Dach-u.Wanddeckungen,verzinkt beschichtet	
	Im Folgenden sind Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.	
	Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.	
	<ul style="list-style-type: none"> • runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet • gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet 	
236100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236100A	Oberfläche zu 23.61	
	Oberfläche: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
236100B	Farbe zu 23.61	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben****236100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2361**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)*

236101 Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

236101A Dachdeckung vz-besch.b.20° 50cm**m²**Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben****236101B Dachdeckung vz-besch.b.20° 65cm****m²**Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**

236102 Aufzählung (Az) bei Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, für Erschwernisse.

236102A Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.20-45°**m²**

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

236102B Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.45-60°**m²**

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

236102C Az Dachdeckung vz-besch.f.Neigung ü.60°**m²**Bei einer Dachneigung über 60 Grad: **236102D Az Dachdeckung vz-besch.f.Rundung****m**

Bei Rundungen.

Radius: **236102E Az Dachdeckung vz-besch.f.Krümmung****m²**

Bei Krümmungen.

236102F Az Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen b.5m²**m²**Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoaussmaß bis 5 m².**236102H Az Dachdeckung vz-besch.f.Kleinflächen ü.5-10m²****m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beim Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m ² . Einzelnettoausmaß: <input type="text"/>	
236102J	Az Dachdeckung vz-besch.f.konische Dachscharen Beim Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	m²
236102L	Az Dachdeckung vz-besch.f.Dichtungsmaßnahmen Für Dichtungsmaßnahmen (z.B. Dichtband, Falzgel).	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236102X	Az Dachdeckung vz-besch.f.erhöhte statische Beanspruchung Für erhöhte statische Beanspruchung der Hafte mit erhöhten Auszugs-/Scherwerten (z.B. bei Solar- und Fotovoltaikanlagen, Dachsicherungen, Anschlagpunkten, Begehungseinrichtungen, Aufbauten wie z.B. bei Klimaanlage, Aufständern auf Dachflächen und Doppelstehfalzdächern).	m²
236103	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung ebenflächig Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m ²) angegeben.	
236103A	Gaupe vz-besch.eben b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236103B	Gaupe vz-besch.eben b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236103C	Gaupe vz-besch.eben b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236104	Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad. • Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaupe (m ²) angegeben.	
236104D	Gaupe vz-besch.gekrümmt b.20° b.5m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236104E	Gaupe vz-besch.gekrümmt b.20° ü.5-10m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236104G	Gaupe vz-besch.gekrümmt b.20° ü.10-20m2 Planbeilage: <input type="text"/>	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236105	Aufzahlung (Az) auf Gaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236105A	Az Gaupe vz-besch.f.ü.20-45° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
236105B	Az Gaupe vz-besch.f.ü.45-60° Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.	m²
236105D	Az Gaupe vz-besch.f.gerundete Dächer Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).	m
236106	Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharn.	
236106A	Az Dachdeckungen vz-besch.f.Gefällestufe ohne Zuluft Ohne Zuluft.	m
236107	Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, doppelt gefalzt bzw. Winkelfalz. Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.	
236107A	Wanddeckung vz-besch.50cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m²
236109	Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236109A	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.einseitiges Anarbeiten Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.	m
236109C	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.Falzverb.bei runden Zuschnitten Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	m
236109D	Az Dach-/Wanddeck.vz-besch.f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.	m
236110	Dehnungsfalz aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, gefalzt, mindestens 5 cm hoch.	
236110A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz vz-besch. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236110B	Az Dach-/Wanddeck.Dehnungsfalz vz-besch.f.Dichteinlage Aufzählung (Az) für eine Dichteinlage. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236111	Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinkte Stahlblech, beschichtet, an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
236111A	Dach-/Wanddeck.Dehnungsleiste+Kappe vz-besch. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236113	Dachaus- bzw. einstieg für Falzdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (z.B. für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendekung) auf vorhandenem Holzrahmen.	
236113A	Dachausstieg f.Dachdeckungen vz-besch.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Innenlichte: cm x cmDeckel/Glas: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***236114** Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.**236114A** **Dach-/Wanddeck.vz-besch.Einbinden Bauteil b.1m2** **Stk**Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***236114B** **Dach-/Wanddeck.vz-besch.Einbinden Bauteil ü.1m2** **m**

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***236137** Einfassung von Durchdringungen in der Metalldeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bis 33 cm hoch.
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.**236137A** **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.b.DN150mm** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***236137B** **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.DN150-300mm** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***236137C** **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.DN300: _____** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***236137E** **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.b.0,02m2** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***236137F** **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.0,02-0,1m2** **Stk**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***236137G** **Einfassung Dach-/Wanddeckung vz-besch.ü.0,1m2: _____** **m**

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***2362** **Rinnen,verzinkt beschichtet****1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Rinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Einkalkulierte Leistungen:

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

3.2 Richtungsänderungen bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Stützen sind in der Materialgruppe Zink und Edelstahl beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

236200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236200B Farbe zu 23.62

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2362

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

236201 Saumrinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.

Rinnenhaken mit Schneestützen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236201A Saumrinne vz-besch.b.50cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236201B Saumrinne vz-besch.ü.50-67cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236201C Saumrinne vz-besch.ü.67-80cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236202 Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

236202E Az Saumrinne vz-besch.f.Vorköpfe

Für Vorköpfe.

Stk

236202F Az Saumrinne vz-besch.f.Rinnenwinkel

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236202G	Az Saumrinne vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
236202J	Az Saumrinne vz-besch.f.polygonale Ausführung Für polygonale Ausführungen. Radius: <input type="text"/>	m
236205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236205A	Hängerinne rund vz-besch.25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236205B	Hängerinne rund vz-besch.28cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236205C	Hängerinne rund vz-besch.33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236205D	Hängerinne rund vz-besch.40cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236206	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236206E	Az Hängerinne rund vz-besch.f.Vorköpfe Für Vorköpfe.	Stk
236206F	Az Hängerinne rund vz-besch.f.Rinnenwinkel Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	Stk
236206G	Az Hängerinne rund vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	m
236206J	Az Hängerinne rund vz-besch.f.polygonale Ausführung Radius: <input type="text"/>	m
236207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rinnenhaken. Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236207A	Hängerinne eckig vz-besch.25cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236207B	Hängerinne eckig vz-besch.28cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m
236207C	Hängerinne eckig vz-besch.33cm Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236207D	Hängerinne eckig vz-besch.40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236207E	Hängerinne eckig vz-besch.50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236208	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236208E	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.Vorköpfe	Stk
	Für Vorköpfe.	
236208F	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.Rinnenwinkel	Stk
	Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	
236208G	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.zusätzl.Rinnenhaken	m
	Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.	
236208J	Az Hängerinne eckig vz-besch.f.polygonale Ausführung	m
	Für Polygonale Ausführungen.	
	Radius: <input type="text"/>	
236209	Einhängekessel für Hängerinne aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
236209A	Einhängekessel f.Hänger.vz-besch.Anschluss rund b.DN150	Stk
	Mit rundem Fallrohranschluss.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236209B	Einhängekessel f.Hänger.vz-besch.Anschluss eckig b.120x120	Stk
	Mit eckigem Fallrohranschluss.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236212	Spritzblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236212A	Spritzblech vz-besch.b.0,2m2	Stk
	Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236216	Aufzahlung (Az) auf Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
236216A	Az Hängerinne vz-besch.f.Einst./Einfr.Rinnenhaken in Holz	m
	Für das Einstemmen bzw. Einfräsen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.	
236216B	Az Hängerinne vz-besch.f.Einst./Einschn.Rinnenhaken in Beton	m
	Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.	
236216C	Az Hängerinne vz-besch.f.Befestigung Rinnenhaken in Beton	Stk
	Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).	
236216D	Az Hängerinne vz-besch.f.Verlängern Rinnenhaken	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig.

Verlängerung um: cm

236291 Sicherheitsrinne als zusätzliche zweite Entwässerungsebene, einschließlich Formstücke, Dehnungselement, Vorkopf, Winkel und Stutzen.

*Kommentar:**Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften.*

236291A **Sicherheitsrinne b.Ausf. vz-besch.**

m²Material (z.B. bituminöse Abdichtungsbahn, Folie, Blech):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2363 **Abfall-u.Dunstrohre,verzinkt beschichtet**

Im Folgenden sind Abfall- und Dunstrohre aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236300B **Farbe zu 23.63**

Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.*

236300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2363

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)*

236301 **Rundes Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.**

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben

236301A **Abfallrohr rund vz-besch.DN60mm**

m

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236301B **Abfallrohr rund vz-besch.DN80mm**

m

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236301C **Abfallrohr rund vz-besch.DN100mm**

m

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236301D **Abfallrohr rund vz-besch.DN120mm**

m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236301E **Abfallrohr rund vz-besch.DN150mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236302 **Eckiges Abfallrohr aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 150 mm Länge.**

Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

236302A **Abfallrohr eckig vz-besch.80x80mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236302B **Abfallrohr eckig vz-besch.100x100mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236302C **Abfallrohr eckig vz-besch.120x120mm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311 **Aufzählung (Az) auf Abfallrohre (rund/eckig) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Rohrschellen mit Halter.**

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (mm) angegeben.

236311A **Az Abfallrohr vz-besch.f.Rohrschellenhalter f.WDVS** **m**

Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für eine Vollwärmeschutzfassade (WDVS).

Dicke bis: cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311B **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 60-100mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311C **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohrbogen DN 120-150 mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311D **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohrbogen 80/80-100/100mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311E **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohrbogen 120/120mm** **Stk**

Für einen Rohrbogen (Kniestück).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311F **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 80-100mm** **Stk**

Für ein Sockelknie.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311G **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Sockelknie DN 120mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311H **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Sockelknie 80/80-100/100mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311I **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Sockelknie 120/120mm** **Stk**
Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311J **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 80-100mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311K **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Regenwasserf.DN 120mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311L **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Regenwasserf.80/80-100/100mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311M **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Regenwasserf.120/120mm** **Stk**
Für einen Regenwasserfänger.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311N **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Laubkorb DN 80-100mm** **Stk**
Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311O **Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Laubkorb DN 120-150mm** **Stk**
Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311P **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Laubkorb 80/80-100/100mm** **Stk**
Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236311Q **Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Laubkorb 120/120mm** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Laubkorb.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236311R Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohreinmündung DN 60-100mm Stk

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236311S Az Abfallrohr rund vz-besch.f.Rohreinmündung DN 120-150mm Stk

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236311T Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohreinmündung 80/80-100/100m Stk

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236311U Az Abfallrohr eckig vz-besch.f.Rohreinmündung 120/120mm Stk

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2364 Fassadenverblechungen,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236400A Oberfläche zu 23.64

Oberfläche:

Betrifft Position(en):

236400B Farbe zu 23.64

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2364 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236401	Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkel, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236401A	Fassaden-Abdeckung vz-besch.b.15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236401B	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.15-25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236401C	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236401D	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.33-40cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236401E	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.40-50cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236401F	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.50-67cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236401G	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.67-80cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236401X	Fassaden-Abdeckung vz-besch.ü.80cm: _____	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236402	Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
236402A	Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten vz-besch.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236403	Aufzählung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
236403B	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Schrauben,Dübel,Nieten	m
	Mit verzinkten Schrauben, Dübeln oder Nieten.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236403D	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Kleben kalt	m
	Mit kalter Klebmasse: _____	
	Bis 40 cm Klebebreite.	
	Einschließlich einer etwaigen erforderlichen Untergrundbehandlung (z.B. Voranstrich).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236403E	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Bitu-Kleber+Quarzsand Mit Bitumenkleber, einschließlich Grundierung und Quarzsandeinstreuung. Bis 40 cm Klebebreite.	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236404	Aufzahlung (Az) auf Abdeckungen und Einfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
236404C	Az Abdeckung/Einf.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage: 	m
236405	Wasserabweiser aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).	
236405A	Wasserabweiser vz-besch.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236406	Seitlichen Wandanschluss aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236406A	C-förmiger Putzaufsatzleiste vz-besch.m.dichter Ecke Mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, einschließlich rückwärtiger dichter Ecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236406B	Seitl.Wandanschluss vz-besch.m.vorkompr.Dichtband Einschließlich vorkomprimiertem Dichtband.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236407	Aufzahlung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.	
236407A	Az Fassadenabd.vz-besch.f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236407B	Az Fassadenverbl.vz-besch.f.Dehnungsverb.als Stehfalz Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236408	Wetterschenkel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236408A	Wetterschenkel vz-besch.b.12,5cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236408B	Wetterschenkel vz-besch.ü.12,5-15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236409	Aufzahlung (Az) auf Fassadenabdeckungen und Wetterschenkel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

236409A	Az Fassadenabdeck./Wetterschenkel vz-besch.f.Einstemmen Für das Einstemmen.	m
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236411	Gesimsstirnblech aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils. Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.	
236411A	Gesimsstirnblech vz-besch.	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236411B	Gesimsstirnblech vz-besch.profiliert Profiliert.	m²
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236492	Fassadenkessel aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.	
236492A	Fassadenkessel vz-besch.Anschluss rund b.DN150mm Mit rundem Fallrohranschluss.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
236492B	Fassadenkessel vz-besch.Anschluss eckig b.120/120mm Mit eckigem Fallrohranschluss.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
2365	Dehnungselemente,verzinkt beschichtet Im Folgenden sind Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.	
236500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
236500B	Farbe zu 23.65 Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/> <div>Kommentar: Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.</div>	
236500Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2365 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></div> <div>Kommentar: Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div>	ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
236511	Dehnungselemente für Säume, Ichnen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. • als Endlos-System	
236511A	Dehnungselement vz-besch.endlos	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236511B	Dehnungselement verdeckt vz-besch.endlos	m
	Als verdeckte Ausführung.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
236513	Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236513A	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.25cm	Stk
236513B	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.25cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236513C	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.28cm	Stk
236513D	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.28cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236513E	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.33cm	Stk
236513F	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.33cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236513G	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.40cm	Stk
236513H	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.40cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236513I	Az Hängerinne Dehnungselement vz-besch.50cm	Stk
236513J	Az Hängerinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.50cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236514	Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus verzinktem Stahlblech, beschichtet. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
236514A	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.50cm	Stk
236514B	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.50cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236514C	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.67cm	Stk
236514D	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.67cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	
236514E	Az Saumrinne Dehnungselement vz-besch.80cm	Stk
236514F	Az Saumrinne Dehnungselement verdeckt vz-besch.80cm	Stk
	Als verdeckte Ausführung.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2366 Kaldach-Lüftungsverblechung, verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Kaldach- und Lüftungsverblechungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236600B Farbe zu 23.66Farbe: Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2366

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

236601 Traufenzuluftgitter aus verzinktem, Lochblech, beschichtet, mit runder oder eckiger Lochung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236601A Traufenzuluftgitter vz-besch.b.15cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236601B Traufenzuluftgitter vz-besch.ü.15-25cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236601C Traufenzuluftgitter vz-besch.ü.25-33cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236601D Az Traufenzuluftgitter vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

Sperrinfo:

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

m

236602 Firstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:

- Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

236602A Firstabluftsystem einfach vz-besch.auf Holz-UK

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236602D Az Firstabluftsystem vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

236603 Halbfirstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

236603A Halbfirstabluftsys.einfach vz-besch.auf Holz-UK

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236603D Az Halbfirstabluftsys.vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

m

236604 Froschmaullüfter aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.

236604A Froschmaullüfter vz-besch.f.Blechdach

Auf das Blechdach aufgenietet und verlötet.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Stk

236604B Froschmaullüfter vz-besch.f.Hartdach

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Stk

2367 Schnee-u.Eisschutz,verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Vorrichtungen für Schnee- und Eisschutz für Ein- bzw. Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

Die zugehörigen Befestigungselemente (z.B. Haken, Klemmen) in gerader Ausführung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

236700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

236700B Farbe zu 23.67

Farbe:

Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

236700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2367

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

236702 Schneerechen (Gitter) aus Aluminium, beschichtet, einschließlich Halter, Unterleg- und Abdeckblechen.
Auf verzinktem Stahlblech, beschichtet.
Halterabstand: 70 - 90 cm
Im Positionsstichwort ist die Höhe (mm) angegeben.

236702A **Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.150mm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236702B **Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.200mm** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236702C **Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch._____** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236702D **Az Schneerechen (Gitter) Alu/vz-besch.f.Abdeckkappen** **m**
Aufzahlung (Az) für Abdeckkappen beim Blechdach.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236704 Schneefang- oder Schneehaltesystem (Schneefang) aus Aluminium, beschichtet, mit Schneefangklemmen auf Falz geklemmt.
Auf verzinktem Stahlblech.
• Klemmenabstand bis 60 cm
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Durchzugsrohre angegeben.

Kommentar:

Schneefang- oder Schneehaltesysteme mit 3-Durchzugsrohren sind frei zu formulieren.

236704A **Schneefang Alu/vz-besch.1-Durchzugsrohr** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236704B **Schneefang Alu/vz-besch.2-Durchzugsrohren** **m**
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

236704D **Az Schneefänge Alu/vz-besch.f.runde Ausführungen** **m**
Aufzahlung (Az) für runde Ausführungen.
Radius:

236704E **Az Schneefänge Alu/vz-besch.f.Eishalter** **m**
Aufzahlung (Az) für das Versetzen von Eishalter auf das unterste Rohr, einschließlich Sichern gegen Verdrehen.
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

2368 Flachdacheinfassung, verzinkt beschichtet

Im Folgenden sind Flachdacheinfassungen aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

236800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

236800A Oberfläche zu 23.68Oberfläche: Betrifft Position(en): **236800B Farbe zu 23.68**Farbe: Betrifft Position(en): *Kommentar:**Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.***236800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2368**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

*Kommentar:**Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)***236807 Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

236807A Hochzug-Schutzbleche vz-besch.b.25cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236807B Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.25-33cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236807C Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.33-40cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236807D Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.40-50cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236807E Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.50-67cm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

m

236807X Hochzug-Schutzbleche vz-besch.ü.67cm:

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*m²**236808 Aufzahlung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****236808B Az Hochzug-Schutzbleche vz-besch.f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.**

m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

2369 Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten, verzinkt beschichtet**1. Allgemein:**

Im Folgenden sind Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet (vz-besch.), beschrieben.

2. Dachneigung:

Metaldachplatten werden bis zu einer Neigung von 45 Grad Dachneigung ausgeführt.

3. Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Kommentar:

Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.

Sonstige Ausführungen, die zu den Dachplattendeckungen benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).

236900 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

236900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2369

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

236921 Deckung aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, beschrieben. auf vorhandener Unterkonstruktion.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß Vorgaben des Herstellers.

236921A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.auf vorh.UKm²

Neigung:

Art der vorhandenen Unterkonstruktion (z.B. Holzschalung):

Dach- oder Wandplatte:

Abmessungen (z.B. Länge x Breite, Diagonale): mm

Versatz/Verlegeschema:

Materialdicke:

Oberfläche:

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236922 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dachplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion.

236922A Vorgefertigte Dachplatte Firstentlüfter vz-besch.

m

Firstentlüfter.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236922B Vorgefertigte Dachplatte Entlüftungsrohr vz-besch. Stk

Entlüftungsrohr.

Rohrdurchmesser (mm):

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236922C Vorgefertigte Dachplatte Schneefangsystem vz-besch. m

Schneefangsystem:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236922D Vorgefertigte Dachplatte hakenf.Schneehalter vz-besch. Stk

Hakenförmiger Schneehalter:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236923 Zubehör/Bauteile/Elemente für Deckungen aus vorgefertigten Dach- oder Wandplatten aus verzinktem Stahlblech, beschichtet, auf vorhandener Unterkonstruktion.

236923A Vorgefertigte Dach-/Wandplatte Froschmaullüfter vz-besch. Stk

Froschmaullüfter.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

236923F Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Neigungen ü.45° m²

Aufzahlung (Az) für Neigungen über 45°:

236923G Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.eins.Anarbeiten m

Aufzahlung (Az) für das einseitige Anarbeiten an Firste, Grate, Ichsen und Traufe, bei Übergängen und Ortgängen, bei Durchdringungen und Öffnungen.

236923H Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Falz/rund Ausf. m

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei runden Zuschnitten.

236923I Az vorgefertigte Dach-/Wandplatte vz-besch.f.Falz/gekr.Ausf. m

Aufzahlung (Az) für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichsen und Traufen bei gekrümmten Ausführungen.

2370 Sonstiges

237000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

237000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2370 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
237001	<p>Standrohr (z.B. Schutzrohr im Sockelbereich), einschließlich Befestigungsschelle und einer Abdeckkappe oder Muffe.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (DN) angegeben.</p>	
237001A	Standrohr Stahl verz.b.DN150mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237001B	Az Standrohr Stahl verz.f.Revisionsöffnung	m
	Aufzahlung (Az) für eine Revisionsöffnung, ohne Unterschied des Durchmessers.	
237002	<p>Standrohr (z.B. Schutzrohr im Sockelbereich) aus Edelstahl, einschließlich verzinkter Befestigungsschelle und einer Abdeckkappe oder Muffe.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Durchmesser (DN) angegeben.</p>	
237002A	Standrohr Edelstahl b.DN150mm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237002B	Az Standrohr Edelstahl f.Revisionsöffnung	m
	Aufzahlung (Az) für eine Revisionsöffnung, ohne Unterschied des Durchmessers.	
237007	Fugen von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit auspressen, nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers mit Primer vorbehandeln, die ausgefüllten Fugen nachbehandeln, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
237007A	Fugen b.15mm Silikonbasis	m
	Fugenbreite bis 15 mm, mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte zirka 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237010	Aufzahlung (Az) auf Fugen auspressen, ohne Unterschied des Materials.	
237010A	Az Fuge f.vordichten Dichtungsband/Rundschnur b.15mm	m
	Für das Vordichten mit Polyethylen-Dichtungsband bzw. Rundschnur.	
	Fugenbreite bis 15 mm.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237010B	Az Fuge f.vorkomprimiertes Dichtband	m
	Für ein vorkomprimiertes Dichtband auf der Kittputzleiste.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237011	<p>Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt.</p> <p>Zinkblech, Materialdicke: 1,5 mm</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.</p>	
237011A	Antrittsblech Zink b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
237011B	Antrittsblech Zink 25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237011C	Antrittsblech Zink ü.33cm: _____	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237011D	Vorköpfe f.Antrittsblech Zink	Stk
	Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237012	Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt. Aluminiumblech, Materialdicke: 2 mm Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.	
237012A	Antrittsblech Alu b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237012B	Antrittsblech Alu 25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237012C	Antrittsblech Alu ü.33cm: _____	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237012D	Vorköpfe f.Antrittsblech Alu	Stk
	Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237013	Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt. Edelstahl, Materialdicke: 1,5 mm Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben. <u>Kommentar:</u> Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.	
237013A	Antrittsblech Edelst.b.25cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237013B	Antrittsblech Edelst.ü.25-33cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237013C	Antrittsblech Edelst.ü.33cm: _____	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237013D	Vorköpfe f.Antrittsblech Edelst.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vorköpfe, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237029	Untergrundreinigung für Taubenabwehr-Spitzen als Anflugschutz. Im Positionsstichwort ist die Abdeckbreite (cm) angegeben.	
237029A	Taubenabwehr Untergrundreinigung b.25cm Untergrund: <input type="text"/>	m
237029B	Taubenabwehr Untergrundreinigung ü.25-50cm Untergrund: <input type="text"/>	m
237030	Taubenabwehr-Spitzen als Anflugschutz aus industriell vorgefertigten Elementen aus Edelstahl auf Kunststoffträgerleisten. Im Positionsstichwort ist die Ausführung (1-, 2-, 3- oder 4-reihig) und die Abdeckbreite (cm) angegeben.	
237030A	Taubenabwehr-Spitzen 1-reihig 5cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237030B	Taubenabwehr-Spitzen 2-reihig 8cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237030C	Taubenabwehr-Spitzen 3-reihig 15cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237030D	Taubenabwehr-Spitzen 4-reihig 20cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237031	Taubenabwehr-Seilspannsystem (stromlos) als Anflugschutz aus industriell vorgefertigten Elementen. Im Positionsstichwort ist die Ausführung (1-3-, 4-6, 7-9 oder 10-12 reihig) und die Abdeckbreite (cm) angegeben.	
237031A	Taubenabwehr-Seilsystem 1-3-reihig 12cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237031B	Taubenabwehr-Seilsystem 4-6-reihig 28cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237031C	Taubenabwehr-Seilsystem 7-9-reihig 42cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237031D	Taubenabwehr-Seilsystem 10-12-reihig 59cm	m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
237032	Taubenabwehr-Netze aus UV-lichtstabilisiertem Material, einschließlich Befestigungen. Im Positionsstichwort ist die Netzgröße (m²) angegeben.	
237032A	Taubenabwehr-Netz aus UV-lichtst.Material b.5m2	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Montageuntergrund: Farbe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237032B **Taubenabwehr-Netz aus UV-lichtst.Material f.ü.5m2** **m²**

Montageuntergrund: Farbe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

237032C **Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtst.Material f.schw.entfl.** **m²**

Aufzahlung (Az) für schwer entflammbar.

Betrifft Position(en):

237032D **Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtst.Material f.horizont.Fl.** **m²**

Aufzahlung (Az) für horizontale Flächen.

Betrifft Position(en):

237032E **Az Taubenabw.-Netz aus UV-lichtst.Material f.vertikale.Fl.** **m²**

Aufzahlung (Az) für vertikale Flächen.

Betrifft Position(en):

237041 **Aufzahlung (Az) auf ein Taubenabwehr-System.**

237041A **Az Taubenabwehr-System f.Erschwernisse f.Montage** **m**

Für Erschwernisse (Montage ohne Gerüst, Seiltechnik).

Beschreibung:

2380 Instandsetzungsarbeiten

1. Blechart:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Blechart.

2. Einkalkulierte Leistungen:

2.1 Alle Blechteile werden sorgfältig überprüft, Schadenstellen instandgesetzt, verbogene Teile ausgerichtet und z.B. lockere Putzleisten und Rohrschellen befestigt. Dachrinnen, Abfallrohre, Putzstücke werden gereinigt, fehlende oder stark beschädigte Teile werden durch neue ersetzt.

2.2 Der Abtransport des Altmaterials und die Entsorgung ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

3. Aufmaß- und Abrechnungsregeln:

3.1 Die Summe der ausgewechselten Teile beträgt nicht mehr als 10 Prozent der Gesamtmenge.

3.2 Neue Einzelteile bis 1 m² oder bis 1 m Länge werden in die Einheitspreise der Instandsetzungsarbeiten einkalkuliert.

3.3 Neu hergestellte Teile über 1 m² oder über 1 m Länge sind in eigenen Positionen beschrieben und vom Gesamt-Ausmaß der Instandsetzungsarbeiten abzuziehen.

Kommentar:

Genaue Angaben über die Blechart können mit zusätzlichen (frei formulierten) Vorbemerkungen bestimmt werden.

Einzelteile über 1 m² oder über 1 m Länge sind mit den Positionen für Abbrucharbeiten (LG02) auszuschreiben.

Das Einpassen neuer Teile ist mit Positionen der Neuerstellung/-errichtung auszuschreiben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

238000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

238000Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2380**

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

238001 Instandsetzen von Säumen, Ichsen, Mauereinfassungen, Fangeinfassungen, Wandanschlüssen, Fensterrutschen, First- oder Gratblechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

238001A **Inst.Dacheinfassung b.50cm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

238001B **Inst.Dacheinfassung ü.50-100cm**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

238001C **Inst.Dacheinfassung ü.100cm: _____**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

238002 Instandsetzen von Metaldachdeckungen.

238002A **Inst.Metaldachdeckung b.20Grad**

Bei einer Dachneigung bis 20 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

238002B **Inst.Metaldachdeckung ü.20-45Grad**

Bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

238002C **Inst.Metaldachdeckung ü.45-60Grad**

Bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m²

238003 Instandsetzen von Putz-, Kitt- und Patenteleisten (Anschlussleisten).

238003A **Inst.Anschlussleisten b.20Grad**

Bei einer Dachneigung bis 20 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

m

238003B **Inst.Anschlussleisten ü.20-40Grad**

Bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.

m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238003C **Inst.Anschlussleisten ü.40Grad: _____** **m**

Bei einer Dachneigung über 40 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238004 Lockeren Fugenkitt bei Kittleisten entfernen, Fugen mit neuem elastischem Kitt schließen, einschließlich Vorbehandeln der Fugenflächen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

238004A **Inst.elastischer Fugenkitt Silikonbasis** **m**

Mit einkomponentigem Dichtstoff auf Silikonbasis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent nicht überstreichbar.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238005 Instandsetzen von Saumrinnen, einschließlich der Rinnenhaken.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

238005A **Inst.Saumrinne b.80cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238005B **Inst.Saumrinne ü.80-100cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238006 Instandsetzen von Hängerinnen, einschließlich der Rinnenhaken.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

238006A **Inst.Hängerinne b.33cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238006B **Inst.Hängerinne ü.33-50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238007 Instandsetzen von Einlegerinnen.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

238007A **Inst.Einlegerinne b.50cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238007B **Inst.Einlegerinne ü.50-100cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238007C **Inst.Kastenrinne ü.100cm: _____** **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238008 Instandsetzen von Abfallrohren oder Dunstrohren, ohne Gerüstung.
Im Positionsstichwort sind der Durchmesser (DN) oder die Querschnitt (cm) angegeben.

238008A **Inst.Abfallrohr b.DN150** **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238008B **Inst.Abfallrohr b.15x15cm** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238009 Instandsetzen von Metallwanddeckungen.

238009A **Inst.Metallwanddeckung** **m²**

Beschreibung:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238010 Instandsetzen von Schneerechen. Ausrichten, Befestigung überprüfen und falls erforderlich verstärken oder erneuern, Hülsen ergänzen.

238010A **Inst.Schneerechen** **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238011 Instandsetzen.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (cm) angegeben.

238011A **Inst.Ausstiegfenster b.60x60cm** **Stk**

Ausstiegfenstern.

Soweit erforderlich, Hafter für Glastafeln, Stellstifte, Ringelschrauben, Durchzugstange und Ausspreizstange erneuern.

Angegeben ist die Innenlichte.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238011C **Inst.Einfassung Dachflächenfenster b.100x100cm** **Stk**

Einfassung Dachflächenfenster, Zuschnittsbreite bis 50 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238012 Instandsetzen von Kiesleisten.

Ausrichten, nachlöten, Nasen ergänzen.

238012A **Inst.Kiesleiste b.25cm** **m**

Zuschnittsbreite bis 25 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238013 Instandsetzen von Stützeinfassungen.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.

238013A **Inst.Stützeinfassungen eckig 100x100mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238013B **Inst.Stützeinfassungen rund DN 100mm** **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238013X **Inst.Stützeinfassungen** **Stk**

Ausführung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238014 Instandsetzen von Bodenrinnen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

238014A Inst.Bodenrinne **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238015 Instandsetzen von Bodenrinnenkesseln, ohne Unterschied der Art, einschließlich des Fallrohranschlusses.

238015A Inst.Bodenrinnenkessel **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238016 Dachdeckung im Anschluss an die Verblechungen, 2 bis 3 Scharen für die nachfolgenden Spenglerarbeiten öffnen, Material lagern und nach den erfolgten Spenglerarbeiten wieder provisorisch schließen.

Kommentar:

Erforderliches neues Eindeckmaterial ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. abzurechnen.

238016A Öffnen Umsäumung Einfachdeckung **m**

Bei Einfachdeckung mit Dachziegel oder Dachsteinen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238016B Öffnen Umsäumung Doppeldeckung **m**

Bei Doppeldeckung mit Dachziegel- oder Dachsteindeckung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238016C Öffnen Umsäumung FZ-Einfachdeckung **m**

Bei Einfachdeckung mit Faserzementplatten (FZ).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238016D Öffnen Umsäumung FZ-Doppeldung **m**

Bei Doppeldeckung mit Faserzementplatten (FZ).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238017 Schalung nach Entfernen der Verblechung instandsetzen.

Reinigen, entnageln, lockere Bretter nachnageln, schadhafte Bretter durch neue ersetzen.

238017A Instands.Dachschalung **m²**

Prozentsatz der Schadhaften Bretter (bezogen auf die Gesamtmenge):

Von Dachschalungen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238017B Inst.Saum-Ichsenchalung **m²**

z.B. von Saum-, Ichsen-, Giebel-, Rauchfangeinfassungen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238018 Schalen mit sägerauen und besäumten Brettern 2,4 cm dick.

238018A Schalung Saum **m²**

Von Säumen, außer Kehlen (Ichsen).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238018B Schalung Kehle **m²**

Von Kehlen (Ichsen).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238018C Schalung Ausstiegfensterumfassung **Stk**

Von Umfassungen bei Ausstiegfenstern ohne Rutsche.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238018D Schalung Ausstieg-fumfass+Rutsche **Stk**

Von Umfassungen bei Ausstiegfenstern mit Rutsche.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238019 Instandsetzen des Bodenrinnenkastens einschließlich des Deckels, ins Gefälle richten und nachnageln.

238019A Inst.Bodenrinnenkasten **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238021 Instandsetzen von Fassadenabdeckungen (z.B. Gesimsen, Sohlbankabdeckungen), ohne Gerüstung.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

238021A Inst.Fassadenabdeckung b.25cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238021B Inst.Fassadenabdeckung ü.25-50cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238021C Inst.Fassadenabdeckung ü.50-100cm **m**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238021D Inst.Fassadenabdeckung ü.100cm:_____ **m²**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238026 Nachträglicher Einbau von Dehnungsausgleichern, einschließlich Reinigen und Vorbehandlungen der vorhandenen Verblechung.
Das Auf- und Beidecken der Dacheindeckung und das Einbinden in die Dachabdichtung sind in eigenen Positionen zu beschreiben.

238026A Dehnungsausgleich Einkopf **Stk**

Bestehende Verblechung:

Einkopfdehnung/Länge (mm):

Material:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

238026B Dehnungsausgleich Zweikopf **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bestehende Verblechung:
Zweikopfdehnung/Länge (mm):
Material:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

238026C **Dehnungsausgleich Endlos** **Stk**

Bestehende Verblechung:
Endlosdehnung/Zuschnitt (mm):
Material:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

2381 **Beschichtungen**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

LB-Version: 22

238100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

238100B **Farbe zu 23.81**

Farbe:
Betrifft Position(en):

Kommentar:

Bei der Auswahl bzw. Angabe von Farben ist, herstellerbedingt, auf die Auswahl von "Standardfarben" Bedacht zu nehmen.

238100N **Angabe von Neigungen zu 23.81**

Angabe von Neigungen (z.B. bei Ausführungen am Dach):
Betrifft Position(en):

238100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2381** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

238101 Reinigen der zu streichenden Flächen für Neubeschichtungen von Schmutz und Staub durch Abkehren.

238101A **Reinigen f.Neubeschichtung** **m²**

238102 Reinigen der zu streichenden Flächen für Erneuerungsbeschichtungen von Rost, Russ und losen Farbresten mit Spachtel und Drahtbürste.

238102A **Reinigen f.Erneuerungsbeschichtungen** **m²**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
238103	Aufzählung (Az) auf Reinigen für Erneuerungsbeschichtung von Blechdächern, für das gänzliche Entfernen des Altanstriches. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
238103A	Az Altanstrich Erneuerungsbeschichtung f.ganz entfernen.	m²
238104	Beschichten der gereinigten Fläche mit einer Rostschutzgrundbeschichtung.	
238104A	Ausflecken m.Rostschutzfarbe Ausflecken der gereinigten, entrosteten blanken Stellen, abgerechnet die für den Erneuerungsanstrich gereinigte Fläche.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238104B	Rostschutzbeschichtung Rostschutzbeschichtung der gesamten Fläche.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238105	Vorbehandeln einer gereinigten und nicht abgewitterten Verblechung.	
238105A	Blechvorbehandlung Entfetten Durch Entfetten.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238105B	Blech-Haftanstrich-Primer Mit einem Haftanstrich Primer.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238106	Wetterfeste Deckbeschichtung auf vorhandenem gereinigtem Altanstrich oder Grundanstrich.	
238106A	Deckbeschichtung wetterfest 1-f. Einfach.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238106B	Deckbeschichtung wetterfest 2-f. Zweifach.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238107	Rauchgasfeste Deckbeschichtung auf vorhandenem gereinigtem Altanstrich oder Grundanstrich.	
238107A	Deckbeschichtung rauchgasfest 1-f. Einfach.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
238107B	Deckbeschichtung rauchgasfest 2-f. Zweifach.	m²
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

238111 Aufzählung (Az) auf Erneuerungsbeschichtungen für die Erschwernisse bei Arbeiten an Regenabfallrohren und Hängerinnen bei Arbeitshöhen über 3,2 m, einschließlich Beistellen z.B. Leitern, Gerüste, Hebebühnen nach Wahl des Auftragnehmers.

Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

238111A Az Erneuerungsbeschichtung Rohr ü.3,2m **m**

Für Arbeiten an einem Rohr.

Abmessungen Rohr:

Arbeitshöhe über 3,20 m:

238111E Az Erneuerungsbeschichtung Hängerinnen ü.3,2m **m**

Für Arbeiten an einer Hängerinne.

Abmessungen Rinne:

Arbeitshöhe über 3,20 m:

2390 Regieleistungen

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

239000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

239000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

239000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2390 **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

239001 **Regiestunden.****239001A** **Regiestunde Facharbeiter****h**

Facharbeiter.

239001B **Regiestunden Hilfsarbeiter****h**

Hilfsarbeiter.

239051 **Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

23RA **+ Saum-,Ichsen-u.Anschlussbleche (RHEINZINK)**

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinink.at

http://www.rheinink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metaldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt. Die maximale Scharbreite ist mit 600 mm festgelegt, was einer Bandbreite von 670 mm entspricht. Für windexponierte Lagen ist eine Reduktion der Bandbreite auf 500 mm (Achismaß 430 mm) vorzusehen.

Für Fassadenbekleidungen, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metalldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Scharlängen:

Im Regelfall sollen Scharlängen nicht über 10 m hinausgehen. Scharlängen von bis zu 14 m sind unter Berücksichtigung von Sondermaßen, wie zum Beispiel Einsatz von Langschiebehaften, Erhöhung des Festhaftbereichs auf 3 m, Berücksichtigung der Dehnungsmöglichkeit im Trauf-, First- und Anschlussbereich möglich.

Bei Dachdurchbrüchen sind weitere Sondermaßnahmen zu berücksichtigen, die mit dem RHEINZINK-Beratungsdienst abgestimmt werden müssen.

Festhaftbereich/Schiebehaftbereich:

Hierzu gelten Hinweise im RHEINZINK-Fachbuch "ANWENDUNG IN DER ARCHITEKTUR" oder der RHEINZINK-Verlegeanleitung für Spenglertechnik.

Die Anordnung des Festhaftbereiches ist im Wesentlichen von der Dachneigung abhängig. In Sonderfällen ist der Festhaftbereich auf 3 m auszudehnen. Dies gilt insbesondere für Scharlängen größer als 10 m.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung von RHEINZINK® beträgt bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz von 100° (Grad oder Kelvin): 2,2 cm. Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RA00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RA)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RA00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RA)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RA00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RA)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RA01 + Saumblech aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA01A + Saumblech RHEINZINK b.33cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA01B + Saumblech RHEINZINK ü.33-40cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA01C + Saumblech RHEINZINK ü.40-50cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA01D + Saumblech RHEINZINK ü.50-67cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA01E + Saumblech RHEINZINK ü.67-80cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA01F + Saumblech RHEINZINK ü.80cm:_____**RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA02 + Aufzählung (Az) auf Saumblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RA02A + Az Saumblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m)**RHZ **m**Für eine Blechdicke von (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA02B + Az Saumblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) RHZ **m²**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA02C + Az Saumblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA03 + Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA03A + Saumstreifen RHEINZINK b.20cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA03B + Saumstreifen RHEINZINK ü.20-33cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA04 + Aufzählung (Az) auf Saumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA04A + Az Saumstreifen RHEINZINK f.Mehrdicke Blech RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA04C + Az Saumstreifen RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA05 + Patentsaumstreifen mit Patentfalz aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA05A + Patentsaumstreifen RHEINZINK b.25cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA05B + Patentsaumstreifen RHEINZINK ü.25-33cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA05C + Patentsaumstreifen RHEINZINK ü.33-40cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA06 + Aufzählung (Az) auf Patentsaumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.**23RA06A + Az Patentsaumstreifen RHEINZINK f.Mehrdicke Blech**RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA06C + Az Patentsaumstreifen RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**23RA07 + Einlaufblech und Unterdach-Traufenstreifen (Einlaufblech) aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.****23RA07A + Einlaufblech RHEINZINK b.20cm**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA07B + Einlaufblech RHEINZINK ü.20-33cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA07C + Einlaufblech RHEINZINK ü.33-40cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA07E + Unterdach-Traufenstreifen RHEINZINK b.20cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA07F + Unterdach-Traufenstreifen RHEINZINK ü.20-33cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RA07G + Unterdach-Traufenstreifen RHEINZINK ü.33-40cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA08 + Aufzählung (Az) auf Einlaufbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA08A + Az Einlaufblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA08C + Az Einlaufblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA09 + Winkelsaum aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA09A + Winkelsaum RHEINZINK b.40cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA09B + Winkelsaum RHEINZINK ü.40-50cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA09C + Winkelsaum RHEINZINK ü.50-67cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA09D + Winkelsaum RHEINZINK ü.67-80cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA09E + Winkelsaum RHEINZINK ü.80cm:_____ RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA10 + Aufzählung (Az) auf Winkelsaum aus Zinkblech.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RA10A + Az Winkelsaum RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) RHZ **m**
Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA10B + Az Winkelsaum RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) RHZ **m²**
Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA10C + Az Winkelsaum RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA11 + Dachichse (Dachkehle) aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA11A + Dachichse RHEINZINK 50-67cm RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA11B + Dachichse RHEINZINK ü.67-80cm RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA11C + Dachichse RHEINZINK ü.80cm: RHZ **m²**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA12 + Aufzahlung (Az) auf Dachichsen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA12A + Az Dachichse RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) RHZ **m**
Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA12B + Az Dachichse RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) RHZ **m²**
Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA12C + Az Dachichse RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RA12E + Az Dachichse RHEINZINK f.Stehfalz RHZ **m**
Für die Ausführung mit Stehfalz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA12F + Az Dachichse RHEINZINK f.vertiefte Ausf. RHZ **m**
Für eine vertiefte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA13 + Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA13A + Giebeleinfassung RHEINZINK b.25cm RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA13B + Giebeleinfassung RHEINZINK ü.25-33cm RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA13C + Giebeleinfassung RHEINZINK ü.33-40cm RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA13D + Giebeleinfassung RHEINZINK ü.40-50cm RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA14 + Aufzahlung (Az) auf Giebeleinfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA14A + Az Giebeleinf.RHEINZINK f.Mehrdicke Blech RHZ **m**
Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA14C + Az Giebeleinf.RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA14F + Az Giebeleinf.RHEINZINK f.vertiefte Ausf. RHZ **m**
Für eine vertiefte Ausführung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA15 + Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit zusätzlichem Stehfalz aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA15D + **Giebeleinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.40-50cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA15E + **Giebeleinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.50-67cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA15F + **Giebeleinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.67-80cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA16 + Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA16A + **Az Giebeleinf.+Stehfalz RHEINZINK f.Mehrdicke Blech** RHZ **m**
Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA16C + **Az Giebeleinf.+Stehfalz RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.** RHZ **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA16F + **Az Giebeleinf.+Stehfalz RHEINZINK f.vertiefte Ausf.** RHZ **m**
Für eine vertiefte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA17 + Wandeinfassung (Wandanschlussblech) aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA17B + **Wandeinfassung RHEINZINK b.40cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA17C + **Wandeinfassung RHEINZINK ü.40-50cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA17D + Wandeneinfassung RHEINZINK ü.50-67cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA17E + Wandeneinfassung RHEINZINK ü.67-80cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA18 + Aufzählung (Az) auf Wandeneinfassungen aus Zinkblech.**23RA18A + Az Wandeneinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech**RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm): (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA18C + Az Wandeneinfassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA18F + Az Wandeneinfassung RHEINZINK f.vertiefte Ausf.RHZ **m**

Für eine vertiefte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA19 + Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA19C + Wandeneinfassung+Stehfalz RHEINZINK 40-50cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA19D + Wandeneinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.50-67cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA19E + Wandeneinfassung+Stehfalz RHEINZINK ü.67-80cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RA20 + Aufzählung (Az) auf Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA20A + **Az Wandeinfassung+Stehfalz RHEINZINK f.Mehrdicke Blech** RHZ **m**
Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA20C + **Az Wandeinfassung+Stehfalz Zink f.Zuschnitte rund/gekr.Ausf.** RHZ **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA20F + **Az Wandeinfassung+Stehfalz RHEINZINK f.vertiefte Ausf.** RHZ **m**
Für eine vertiefte Ausführung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA21 + Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA21A + **Brustblech RHEINZINK b.33cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA21B + **Brustblech RHEINZINK ü.33-40cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA21C + **Brustblech RHEINZINK ü.40-50cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA21D + **Brustblech RHEINZINK ü.50-67cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA21E + **Brustblech RHEINZINK ü.67-80cm** RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA22 + Aufzählung (Az) auf Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RA22A + Az Brustblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA22C + Az Brustblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA22G + Az Brustblech RHEINZINK f.profil.Eindeckung RHZ **m**

Für eine profilierte Eindeckung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA27 + Halbfirsteinfassung aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

23RA27C + Halbfirsteinfassung RHEINZINK b.50cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA27D + Halbfirsteinfassung RHEINZINK ü.50-67cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA27E + Halbfirsteinfassung RHEINZINK ü.67-80cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA27F + Halbfirsteinfassung RHEINZINK ü.80cm: _____ RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA28 + Aufzählung (Az) auf Halbfirsteinfassung aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA28A + Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA28B + Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) RHZ **m²**

Für eine Blechdicke von (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA28C + Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA28G + Az Halbfirsteinfassung RHEINZINK f.profil.Eindeckung RHZ **m²**

Für eine profilierte Eindeckung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA29 + First- oder Gratblech aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Saumstreifen und Lüftungsgitter sind in eigenen Positionen beschrieben.

23RA29A + First-/Gratblech RHEINZINK b.33cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA29B + First-/Gratblech RHEINZINK ü.33-40cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA29C + First-/Gratblech RHEINZINK ü.40-50cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA29X + First-/Gratblech RHEINZINK ü.50cm: _____ RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA30 + Aufzählung (Az) auf First- oder Gratblech aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA30A + Az First-/Gratblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA30B + Az First-/Gratblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) RHZ **m²**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RA30C + Az First-/Gratblech RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA30G + Az First-/Gratblech RHEINZINK f.profil.Eindeckung RHZ **m**

Für eine profilierte Eindeckung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA31 + Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA31A + Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK b.67cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA31B + Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK ü.67-80cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA31C + Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK ü.80-100cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA32 + Aufzählung (Az) auf Fenster- oder Wasserrutsche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA32G + Az Fenster-/Wasserrutsche RHEINZINK f.profil.Eindeckung RHZ **m²**

Für eine profilierte Eindeckung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA33 + Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig (ohne Saumstreifen), aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA33A + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK b.33cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA33B + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.33-40cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RA33C + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.40-50cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA33D + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.50-67cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA33E + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.67-80cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA33X + Mauer-Brüstungsabdeckung RHEINZINK ü.80cm: _____ RHZ **m²**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA34 + Aufzahlung (Az) auf Mauer- oder Brüstungsabdeckung (MB-Abdeckung) , einteilig (ohne Saumstreifen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RA34A + Az MB-Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA34B + Az MB-Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) RHZ **m²**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA34C + Az MB-Abdeckung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA35 + Saumstreifen als Z-Streifen mit aufgelöteter Verbindung zum Blechuntergrund aus Zinkblech.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RA35A + Saumstreifen als Z-Streifen RHEINZINK b.15cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA35B + Az Saumstreifen Z-Streifen RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr. RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA36 + Einfassungen aus Zinkblech, bestehend aus:**

- Seitenteilen
- Brustblech
- Rückenteil

Flächenermittlung:

Außenabmessungen der Fenster im eingebauten Zustand vom Stockaußenmaß gerechnet.

Kommentar:

Putz-, Kitt- und Steckputzleisten sind in eigenen Positionen beschrieben.

23RA36A + Einfassung Fänge/OL/DFF RHEINZINK f.flache Deckung RHZ **m²**

Für Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fänge), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für flache Eindeckungsmaterialien

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA36B + Einfassung Fänge/OL/DFF RHEINZINK f.profilierter Deckung** RHZ **m²**

Für gemauerte Rauch-oder Lüftungsfänge sowie System-Abgasanlagen (Fängen), Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen und Dachflächenfenstern (OL/DFF).

- für profilierte Eindeckungsmaterialien

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA36C + Az Einfassung RHEINZINK f.Einbinden vertiefter Bauteile** RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für das Einbinden von vertieft liegenden Bauteilen (z.B. Dachflächenfenster, Portalverglasungen) mit eigenen Abluftöffnungen im Brustblechbereich und Zuluftöffnungen im Nackenblechbereich.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA37 + Einfassung von Dachdurchdringungen mit Rohren aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.**

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

23RA37A + Einfassung RHEINZINK b.DN150mm RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA37B + Einfassung RHEINZINK ü.DN150-300mm** RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RA37C + Einfassung RHEINZINK ü.DN300: _____ RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA37E + Einfassung RHEINZINK b.0,02m2 RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA37F + Einfassung RHEINZINK ü.0,02-0,1m2 RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA37G + Einfassung RHEINZINK ü.0,1m2: _____ RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA38 + Putzleiste aus Zinkblech für Putz- oder WDVS-Fassaden mit fester Verbindung zum Mauerwerk und regensicherer Überdeckung zu Blechen.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren. Der Schutzanstrich kann bei schutzfoliertem Material entfallen. Die Folie wird nur im Sichtbereich abgezogen.

23RA38A + Putzleiste Putzfassade RHEINZINK b.8cm RHZ **m**

Putzleiste bei Putzfassaden.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA38B + Putzleiste Putzfassade RHEINZINK ü.8-15cm RHZ **m**

Putzleiste bei Putzfassaden.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA38C + Putzleiste WDVS RHEINZINK b.15cm RHZ **m**

Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RA38D + Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.15-20cm RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RA38E +	Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.20-25cm	RHZ m
	Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RA38F +	Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.25-30cm	RHZ m
	Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RA38G +	Putzleiste WDVS RHEINZINK ü.30-40cm	RHZ m
	Putzleiste für WDVS, einschließlich Schutzanstrich und Trennlage. z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RA39 +	Kittleiste aus Zinkblech, ohne elastischem Dichtstoff (in eigener Position beschrieben). Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
23RA39A +	Kittleiste RHEINZINK b.15cm	RHZ m
	z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RA40 +	Steckputzleiste (Patentputzleiste) aus Zinkblech. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.	
	<u>Kommentar:</u> Das Einschneiden von Fugen z.B. bei Kaminen mit Klinker ist in eigenen Positionen auszuschreiben bzw. frei zu formulieren.	
23RA40A +	Steckputzleiste RHEINZINK b.15cm	RHZ m
	z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RA41 +	Aufzählung (Az) auf Putz-, Kitt- und Steckputzleisten aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
23RA41C +	Az Putz-/Kitt-/Steckleiste RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.	RHZ m
	Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen gemäß Planbeilage:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA42** + Einfassungen von Geländerstützen aus Zinkblech.**23RA42A** + **Stützeinfassungen RHEINZINK** RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA42C** + **Stützeinfassungen+Eindeckplatte RHEINZINK** RHZ **Stk**

Für Dacheindeckungen mit Eindeckplatte (zur Deckungsart passend).

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA45** + Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Zinkblech.**23RA45A** + **Einfache Falzverbindung RHEINZINK zw.Einfassung u.Wandabd.** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA46** + Aufzählung (Az) auf Verblechungen aus Zinkblech für die Erschwernis bei der Befestigung.**23RA46B** + **Az Verblechung RHEINZINK f.Dübeln/Nieten** RHZ **m**

In Beton, Ziegel und Metallprofilen.

Mit Dübeln oder Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA46E** + **Az Verblechung RHEINZINK f.profilierter Deckung** RHZ **m**

Für profilierte Eindeckungsmaterialien.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RA46F** + **Az Verblechung RHEINZINK f.bleifreies Löten** RHZ **m**

Für bleifreies Löten mittels RHEINZINK-Lötzinn.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB** + **Dach-u.Wanddeckungen (RHEINZINK)**

Version: 2021-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dach- und Wandabdeckungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

• **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

- runde Ausführung: Ausführungen in der Draufsicht betrachtet
- gekrümmte Ausführung: Ausführungen im Querschnitt betrachtet

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metalldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt. Die maximale Scharbreite ist mit 600 mm festgelegt, was einer Bandbreite von 670 mm entspricht. Für windexponierte Lagen ist eine Reduktion der Bandbreite auf 500 mm (Achismaß 430 mm) vorzusehen.

Für Fassadenbekleidungen, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metalldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Scharlängen:

Im Regelfall sollen Scharlängen nicht über 10 m hinausgehen. Scharlängen von bis zu 14 m sind unter Berücksichtigung von Sondermaßen, wie zum Beispiel Einsatz von Langschiebehaften, Erhöhung des Festhaftbereichs auf 3 m, Berücksichtigung der Dehnungsmöglichkeit im Trauf-, First- und Anschlussbereich möglich.

Bei Dachdurchbrüchen sind weitere Sondermaßnahmen zu berücksichtigen, die mit dem RHEINZINK-Beratungsdienst abgestimmt werden müssen.

Festhaftbereich/Schiebehaftbereich:

Hierzu gelten Hinweise im RHEINZINK-Fachbuch "ANWENDUNG IN DER ARCHITEKTUR" oder der RHEINZINK-Verlegeanleitung für Spenglertechnik.

Die Anordnung des Festhaftbereiches ist im Wesentlichen von der Dachneigung abhängig. In Sonderfällen ist

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

der Festhaftbereich auf 3 m auszudehnen. Dies gilt insbesondere für Scharlängen größer als 10 m.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Taufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung von RHEINZINK® beträgt bei einer Scharlänge von 10 m und einer Temperaturdifferenz von 100° (Grad oder Kelvin): 2,2 cm. Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLEIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Vordeckung:

Nach bauphysikalischen Erkenntnissen und den Erfahrungswerten von RHEINZINK® werden Vordeckungen nur zum Zweck einer Noteindeckung verwendet.

Sonderfall: Bei Einsatz der Strukturmatte AIR-Z® kann die Vordeckung bestehen bleiben.

Bituminöse Vordeckungen gegen Holzschutzimprägnierungsmittel sind NICHT erforderlich.

Grundsätzlich gilt für Dachaufbauten die Konstruktionsempfehlung für flach geneigte Dächer.

Unterkonstruktion/Holzschalung:

Die Holzschalung darf maximal 16 cm breit sein, da sich sonst Aufschlüsselungen ergeben können, die sich auf die gedeckte Fläche optisch negativ auswirken können. Zwischen den Schalungsbrettern ist es ratsam einen Abstand von 2 bis 3 mm einzuhalten. Laut ÖNORM B 3521-1 sind Blechdächer immer als belüftete Konstruktionen auszuführen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RB00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RB)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RB)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RB)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RB**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RB01 + Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.
 Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

*Hinweis:**Scharbreite und Materialdicke sind auf die zu erwartende Windlast abzustimmen.***23RB01A + Dachdeckung RHEINZINK b.20° 50cm**RHZ m²

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB01B + Dachdeckung RHEINZINK b.20° 57cm**RHZ m²

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB01C + Dachdeckung RHEINZINK b.20° 60cm RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB01D + Dachdeckung RHEINZINK b.20° 67cm RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02 + Dachdeckungen mit einer Gesamtfläche über 10 m², aus Zinkblech, doppelt gefalzt.

23RB02A + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Neigung ü.20-45° RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Dachneigung über 20 bis 45 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02B + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Neigung ü.45-60° RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02C + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Neigung ü.60° RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei einer Dachneigung über 60 Grad:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02D + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Rundung RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei Rundungen.

Radius:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02E + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Krümmung RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei Krümmungen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02F + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Kleinflächen b.5m2 RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m².

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB02H + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Kleinflächen ü.5-10m2 RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m².

Einzelnettoausmaß:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB02J + Az Dachdeckung RHEINZINK f.konische Dachscharen** RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Erschwernisse für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB02M + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Pass-u.Sonderschare** RHZ **m²**

Aufzahlung (Az) für Pass- und Sonderschare aus RHEINZINK abweichend zu Standardbreiten bzw. für Unterfalz-Unterfalz und Oberfalz-Oberfalzbahnen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB02S + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Stockschraube M12 m.Einfassung PV** RHZ **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Dachdeckung für Stockschraube M12 einschließlich zweiteiliger Einfassung für z.B. Photovoltaik-Montage (PV) mit Deckel, löstechnisch montiert einschließlich allfälligem Dicht-/Befestigungsmaterial.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB02T + Az Dachdeckung RHEINZINK f.Stockschr.Øn.Wahl m.Einfassung PV** RHZ **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Dachdeckung für Stockschraube einschließlich zweiteiliger Einfassung für z.B. Photovoltaik-Montage (PV) mit Deckel, löstechnisch montiert einschließlich allfälligem Dicht-/Befestigungsmaterial.

Stockschrauben Ø: mm*Kommentar:**Mit größeren Stockschraubendurchmessern können höhere Lasten abgeleitet werden, dadurch kann die Anzahl reduziert und Kosten optimiert werden. Das ist allerdings abhängig vom darüber sitzenden Schienensystem und ist mit diesem abzustimmen.*Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB03 + Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.**

- Deckung ebenflächig

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.**23RB03A + Gaube RHEINZINK eben b.20° b.5m2** RHZ **m²**Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB03B + Gaube RHEINZINK eben b.20° ü.5-10m2** RHZ **m²**Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB03C + Gaube RHEINZINK eben b.20° ü.10-20m2** RHZ **m²**Größe der Gaube über 10 m²: Planbeilage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB04 + Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Hauptdachneigung bis 20 Grad.**

- Deckung mit einer Krümmung in einer Richtung

Im Positionsstichwort ist die gedeckte Fläche (Dach-, Wand- und Stirnflächen) je Gaube (m²) angegeben.

23RB04D + Gaube RHEINZINK gekrümmt b.20° b.5m2RHZ **m²**Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB04E + Gaube RHEINZINK gekrümmt b.20° ü.5-10m2**RHZ **m²**Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB04G + Dachgaube RHEINZINK gekrümmt b.20° ü.10m2**RHZ **m²**Größe der Gaube über 10 m²: Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB05 + Aufzählung (Az) auf Gaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt.****23RB05A + Az Gaube RHEINZINK f.ü.20-45°**RHZ **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 20 bis 45 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB05B + Az Gaube RHEINZINK f.ü.45-60°**RHZ **m²**

Für die Erschwernisse bei einer Hauptdachneigung über 45 bis 60 Grad, ohne Unterschied ob eben oder gekrümmt.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB05D + Az Gaube RHEINZINK f.gerundete Dächer**RHZ **m**

Für die Erschwernisse bei gerundeten Dächern (z.B. Traufe).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB06 + Aufzählung (Az) auf Dachdeckungen aus Zinkblech für eine Quernahtausbildung zur Aufnahme temperaturbedingter Längenänderung der Dachschare.****23RB06A + Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Gefällestufe ohne Zuluft**RHZ **m**

Gefällestufe ohne Zuluft, mindestens 60 mm hoch.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB06B + Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Quernahtverb.m.Z-Streifen RHZ **m**
Für Quernaht mit aufgelötetem Z-Streifen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB06C + Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Quernahtverb.m.Einhang RHZ **m**
Für Quernaht mit einfachem Einhang (50/30).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB06D + Az Dachdeckungen RHEINZINK f.Quernahtverb.als Lötnaht RHZ **m**
Als Lötnaht mit Lötzinn (von RHEINZINK), bleifrei.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB07 + Wanddeckungen aus Zinkblech, Winkelfalz.
Im Positionsstichwort ist die Bandbreite (cm) angegeben.

23RB07A + Wanddeckung RHEINZINK 50cm RHZ **m²**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB07B + Wanddeckung RHEINZINK 57cm RHZ **m²**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB07C + Wanddeckung RHEINZINK 67cm RHZ **m²**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB09 + Aufzählung (Az) auf Dach- und Wanddeckungen (Deckung) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RB09A + Az Metalldeckung RHEINZINK f.einseitiges Anarbeiten RHZ **m**
Für einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Orgängen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB09C + Az Metalldeckung RHEINZINK f.Falzverb.bei runden Zuschnitten RHZ **m**
Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB09D + Az Metalldeckung RHEINZINK f.Falzverbindung bei gekr.Ausf. RHZ **m**
Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB09E + Az Metaldeckung RHEINZINK f.geschraubte Haftbefestigung RHZ **m²**

Für den Mehraufwand für geschraubte Haftbefestigung mit RHEINZINK Edelstahlhaften befestigt mit CLIPFIX-Schrauben (Auszugswert 450N, 2-fache Sicherheit berücksichtigt).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB09H + Az Metaldeckung RHEINZINK f.Montage a.met.Unterkonstruktion RHZ **m²**

Für Montage auf metallische Unterkonstruktionen mit Schrauben/Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB11 + Gebäudetrennfuge bzw. Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Zinkblech an beiden Seiten hochgezogen, mit Saumstreifen und eingehängter Abdeckkappe.

23RB11A + Metaldeckung Dehnungsleiste+Kappe RHEINZINK RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB12 + Dachaus- bzw. Einstieg für Falzdeckungen aus Zinkblech auf vorhandenem Holzrahmen.

23RB12A + Dachaus-/Einstieg f.Dachdeckungen RHZ **Stk**

Innenlichte (Breite x Länge in cm): x

Deckel/Glas:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB14 + Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metaldeckung aus Zinkblech.

23RB14A + Metaldeckung RHEINZINK Einbinden Bauteil b.1m2 RHZ **Stk**

Einbinden von Bauteilen, Einzelgröße bis 1 m².

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB14B + Metaldeckung RHEINZINK Einbinden Bauteil ü.1m2 RHZ **m**

Von z.B. Fängen, Dachflächenfenstern und Lichtkuppeln.

Einzelgröße über 1 m²:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB14C + Az Einfassung RHEINZINK f.Einbinden vertieft.Bauteile RHZ **m**

Aufzahlung (Az) für das Einbinden von vertieft liegenden Bauteilen (z.B. Dachflächenfenster, Portalverglasungen) mit eigenen Abluftöffnungen im Brustblechbereich und Zuluftöffnungen im Nackenblechbereich.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37 + Einfassung von Dachdurchdringungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (mm) bzw. die Querschnittsfläche (m²) angegeben.

23RB37A + **Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK b.DN150mm** RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37B + **Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.DN150-300mm** RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37C + **Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.DN300: _____** RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37E + **Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK b.0,02m2** RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37F + **Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.0,02-0,1m2** RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB37G + **Einfassung Dach-/Wanddeckung RHEINZINK ü.0,1m2: _____** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB41 + Ein- oder Ablaufstutzen aus Zinkblech, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.

23RB41A + **Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK senkr.** RHZ **Stk**

Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RB41B + **Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK abgew.** RHZ **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB41C + Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK eckig**RHZ **Stk**

Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RB41D + Ein-/Ablaufstutzen RHEINZINK seith.**RHZ **Stk**

Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss.

Durchmesser:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC + Rinnen (RHEINZINK)**

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Rinnen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Für vorgehängte Dachrinnen gilt die ÖNORM EN 612 (z.B. Mindestmaterialdicke Saumrinne 0,8 mm). Vorgehängte Dachrinnen sind lt. ÖNORM B 3521-1 mit einem gleichmäßigen Gefälle zu verlegen. Bei innenliegenden Dachrinnen wird zur Verringerung der Wartungsintervalle ein Mindestgefälle von 5 mm/m empfohlen.

Rinnenhaken werden mit einem Abstand über 70 bis 90 cm in die Einheitspreise einkalkuliert.

Bei polygonalen Ausführungen (Draufsicht) von Rinnen werden die Rinnenwinkel am Anfang und am Ende der Rinne gesondert verrechnet.

Zwischenstöße (z.B. Winkel) bei polygonalen Rinnen sind in eigenen Positionen beschrieben und werden als Aufzählungspositionen verrechnet.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnungsausgleich:

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RC00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RC)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**

23RC00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RC)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RC)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RC**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RC01 + Saumrinne aus Zinkblech.

Rinnenhaken mit Schneestützen, Zink ummantelt, sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RC01A + Saumrinne RHEINZINK b.50cm

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC01B + Saumrinne RHEINZINK ü.50-67cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC01C + Saumrinne RHEINZINK ü.67-80cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC01D + Saumrinne RHEINZINK ü.80-100cm**

RHZ m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC02 + Aufzählung (Az) auf Saumrinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.****23RC02H + Az Saumrinne RHEINZINK f.zusätzl.Rinnenhaken** RHZ **m**

Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, mit Schneestützen, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC02J + Az Saumrinne RHEINZINK f.polygonale Ausführung** RHZ **m**

Für polygonale Ausführungen.

Radius: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC02K + Az Saumrinne RHEINZINK f.Vorkopf** RHZ **Stk**

Für Vorköpfe.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC02L + Az Saumrinne RHEINZINK f.Rinnenwinkel** RHZ **Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC02M + Az Saumrinne RHEINZINK f.Dachknick** RHZ **m**Für die Anpassung bei Dachknickenbereichen von mind. 15° auf Dachneigung.Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC03 + Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinne (Einlegerinne) aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.**

Längsstöße gelötet.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Text vgl. ÖN B3521 pkt. 5.9.3.2 4.Absatz

(Innerhalb des Gebäudegrundrisses ist eine zusätzliche Einlegerinne als Sicherheitsrinne auszuschriften)

23RC03A + Einlegerinne RHEINZINK b.67cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC03B + Einlegerinne RHEINZINK ü.67-80cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC03C + Einlegerinne RHEINZINK ü.80-100cm** RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC03X + Einlegerinne RHEINZINK ü.100cm: _____**RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC04 + Aufzählung (Az) auf Einlege-, Zwischen-, Attika- oder kastenförmig ausgebildete Rinnen (Einlegerinnen) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.
Längsstöße gelötet.****23RC04A + Az Einlegerinne RHEINZINK f.Mehrdicke Blech**RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC04J + Az Einlegerinne RHEINZINK f.polygonale Ausführung**RHZ **m**

Für Polygonale Ausführungen.

Radius: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC04K + Az Einlegerinne RHEINZINK f.Vorkopf**RHZ **Stk**

Für Vorköpfe.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC04L + Az Einlegerinne RHEINZINK f.Rinnenwinkel**RHZ **Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC04M + Az Einlegerinne RHEINZINK f.Abstandhalter**RHZ **m²**

Für Abstandhalter (z.B. Strukturmatte ENKAMAT 7018) zur Sicherheitsrinne und Drainagegeflecht.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC04N + Az Einlegerinne RHEINZINK f.Notüberläufe**RHZ **Stk**

Für die Ausführung von Notüberläufen. Diese sind zweiteilig herzustellen und sowohl an die Sicherheitsrinne und RHEINZINK-Einlegerinne dicht anzuschließen und außenseitig mit einer Tropfnase zu versehen.

Abmessungen (HxB in mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RC05 + Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt.**

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RC05A + Hängerinne rund RHEINZINK 25cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC05B + Hängerinne rund RHEINZINK 28cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC05C + Hängerinne rund RHEINZINK 33cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC05D + Hängerinne rund RHEINZINK 40cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC05E + Drehhaltersystem RHEINZINK 33cm RHZ **m**

z.B. Drehhaltersystem von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC05F + Drehhaltersystem RHEINZINK 28cm RHZ **m**

z.B. Drehhaltersystem von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC06 + Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RC06H + Az Hängerinne rund RHEINZINK f.zusätzl.Rinnenhaken RHZ **m**

Für zusätzliche Rinnenhaken für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC06J + Az Hängerinne rund RHEINZINK f.polygonale Ausführung RHZ **m**

Radius:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC06K + Az Hängerinne rund RHEINZINK f.Vorkopf RHZ **Stk**

Für Vorköpfe.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC06L + Az Hängerinne rund RHEINZINK f.Rinnenwinkel RHZ **Stk**

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RC06M + Az Hängerinne rund RHEINZINK f.Laubschutz RHZ **m**
Für Laubschutz von RHEINZINK, passend zur Rinne.

*Hinweis:**Dehnungselemente sind in eigenen Positionen auszuschriften.*Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC07 + Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken, Zink ummantelt.

Verhältnis Höhe/Breite gemäß Norm.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RC07A + Hängerinne eckig RHEINZINK 25cm RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC07C + Hängerinne eckig RHEINZINK 33cm RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC07D + Hängerinne eckig RHEINZINK 40cm RHZ **m**
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC07E + Balkonsteckrinne RHEINZINK RHZ **m**
Als Balkonsteckrinne.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC08 + Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RC08H + Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.zusätzl.Rinnenhaken RHZ **m**
Für zusätzliche Rinnenhaken, Zink ummantelt, für einen Abstand von 50 bis 70 cm.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC08J + Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.polygonale Ausführung RHZ **m**
Für Polygonale Ausführungen.
Radius:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC08K + Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.Vorkopf RHZ **Stk**
Für Vorköpfe.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC08L + Az Hängerinne eckig RHEINZINK f.Rinnenwinkel RHZ **Stk**
Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC09 + Einhängessel für Hängerinne aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres (mm) angegeben.

23RC09A + Einhängessel f.Hängerinne RHEINZINK Anchl.rund b.DN150 RHZ **Stk**
Mit rundem Fallrohranschluss.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC09B + Einhängessel f.Hängerinne RHEINZINK Anchl.eckig b.120x120 RHZ **Stk**
Mit eckigem Fallrohranschluss.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC10 + Stutzen bis 100 cm lang, aus Zinkblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.

23RC10A + Saumstutzen RHEINZINK RHZ **Stk**
Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC10B + Rinnenstutzen RHEINZINK RHZ **Stk**
Rinnenstutzen.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC12 + Spritzblech aus Zinkblech.

23RC12A + Spritzblech RHEINZINK b.0,2m2 RHZ **Stk**
Bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m².
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC16 + Aufzählung (Az) auf Hängerinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.

23RC16A + Az Hängerinne RHEINZINK f.Einst./Einfösen Rinnenh.in Holz RHZ **m**
Für das Einstemmen bzw. Einfösen für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Holz.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC16B + Az Hängerinne RHEINZINK f.Einst./Einschn.Rinnenh.in Beton RHZ **m**
 Für das Einstemmen bzw. Einschneiden für ein flächenbündiges Versetzen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton), einschließlich Befestigen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC16C + Az Hängerinne RHEINZINK f.Befestigung Rinnenh.in Beton RHZ **Stk**
 Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton (Beton).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RC16D + Az Hängerinne RHEINZINK f.Verlängern Rinnenh. RHZ **Stk**
 Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig.

Verlängerung um: cm

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD + Fall-u.Dunstrohre (RHEINZINK)

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Fall- und Dunstrohren beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Aufzählungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzählung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RD00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RD)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RD)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RD)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RD

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RD01 + Rundes Fallrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 200 mm Länge.

- hochfrequenzgeschweißt (Europatent 0284141)

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) angegeben.

23RD01A + Fallrohr rund RHEINZINK DN60mm

RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD01B + Fallrohr rund RHEINZINK DN80mm

RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD01C + Fallrohr rund RHEINZINK DN100mm

RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD01D + Fallrohr rund RHEINZINK DN120mm

RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD01E + Fallrohr rund RHEINZINK DN150mm

RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD01F + Standrohr RHEINZINK ummantelt DN125mm

RHZ **Stk**

1 Meter hohes Standrohr mit Ummantelung und Kunststoffkern, einschließlich Anschluss an die Fallrohrleitung.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD02 + Eckiges Fallrohr aus Zinkblech, geschweißt, einschließlich der Rohrschellen mit Standarddorn bis 200 mm Länge.

Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (mm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
23RD02A +	Fallrohr eckig RHEINZINK 80x80mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RD02B +	Fallrohr eckig RHEINZINK 100x100mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RD02C +	Fallrohr eckig RHEINZINK 120x120mm z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	RHZ m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RD03 +	Aufzählung (Az) auf Fallrohre (rund/eckig) aus Zinkblech, einschließlich Rohrschellen mit Halter. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.	
23RD03B +	Az Fallrohr RHEINZINK f.Rohrschellenhalter f.WDVS Für Rohrschellenhalter, einschließlich verlängertem Rohrschellenhalter, passend für ein Wärmedämmverbundsystem (WDVS). Dicke bis: cm	RHZ m
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RD03C +	Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Rohrbogen DN 60-100mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	RHZ Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RD03D +	Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Rohrbogen DN 120-150mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	RHZ Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RD03E +	Az Fallrohr eckig RHEINZINK f.Rohrbogen 8x8-10x10cm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	RHZ Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RD03F +	Az Fallrohr eckig RHEINZINK f.Rohrbogen 12x12mm Für einen Rohrbogen (Kniestück).	RHZ Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RD03H +	Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Sockelknie DN 60-100mm Für ein Sockelknie.	RHZ Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
23RD03I +	Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Sockelknie DN 120mm	RHZ Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für ein Sockelknie.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03M + Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Regenwasserf.DN 80-100mm RHZ **Stk**

Für einen Regenwasserfänger mit Klappe und herausnehmbarem Laubsieb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03N + Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Regenwasserf.DN 120mm RHZ **Stk**

Für einen Regenwasserfänger mit Klappe und herausnehmbarem Laubsieb.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03O + Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Regensammler b.DN 100mm RHZ **Stk**

Für einen Regensammler mit Gartenanschluss.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD03P + Az Fallrohr rund RHEINZINK f.Rohreinmündung DN 60-100mm RHZ **Stk**

Für eine Rohreinmündung.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD04 + Dunstschlauchkopf aus Zinkblech, ohne Einfassung, einschließlich Hut.
Gesamtlänge: bis 0,5 m
Im Positionsstichwort ist die Nennweite (mm) oder der Querschnitt (cm) angegeben.

23RD04A + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN80mm RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD04B + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN100mm RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD04C + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN120mm RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD04D + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN150mm RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RD04X + Dunstschlauchkopf RHEINZINK DN:_____ RHZ **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RE + Fassadenverblechungen (RHEINZINK)**

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden das Liefern und Montieren von Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke bei Zinkblech 0,7 mm festgelegt.

Für Fassadenbekleidung, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Haftabstand:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Haftabstände sind abhängig von den Scharbreiten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Taufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLEIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Gesimsabdeckungen eingeputzt max. 3 m
- Mauerabdeckungen, mit UDS-Verbinder und Flachschiebennähten 6 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RE00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RE)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RE00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RE)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RE00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RE)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RE

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RE01 + Abdeckungen (z.B. Gesimsen, Fensterüberdachungen, Wetterschenkeln, Balustraden und Sohlbänken (Fassaden-Abdeckung) aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RE01A + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK b.15cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE01B + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.15-25cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE01C + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.25-33cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE01D + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.33-40cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE01E + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.40-50cmRHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RE01F + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.50-67cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE01G + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.67-80cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE01X + Fassaden-Abdeckung RHEINZINK ü.80cm: _____ RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE02 + Einfassung von Fensterleibungen oder Mauerkanten aus Zinkblech.
Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.

23RE02A + Einfassung Fensterleibungen/Mauerkanten RHEINZINK RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE04 + Aufzählung (Az) auf Einfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RE04A + Az Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m) RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE04B + Az Abdeckung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2) RHZ **m²**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE04C + Az Abdeckung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekrümmte Ausf. RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE04D + Az Abdeckung RHEINZINK f.Gesimseabdeckungen RHZ **m²**

Für Gesimseabdeckungen in der Oberfläche RHEINZINK prePATINA blaugrau, schutzfoliert.

Hinweis:

Das Abziehen und Entsorgen der Schutzfolie ist in den Einheitspreis nicht einkalkuliert.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE05 + Wasserabweiser aus Zinkblech bei Verblechungen (z.B. Sohlbänke).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RE05A + Wasserabweiser RHEINZINK RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE07 + Anschluss von C-Vorkopf z.B. bei Sanierungen.

Seitlicher Anschluss mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock aus Zinkblech, einschließlich rückwärtiger Faltenecke und seitlichem Vorkopf bei Tropfnase.

Abgerechnet wird je Seite, ohne Unterschied der Länge.

Hinweis:

Ein Dichtbandanschluss wird nur bei WDVS ausgeführt.

23RE07A + C-Vorkopf RHEINZINK RHZ **Stk**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE08 + Aufzählung (Az) auf Fassadenabdeckungen aus Zinkblech.

23RE08A + Az Fassadenabd.RHEINZINK f.Dehnungsverb.+Kappe/Unterlagsbl. RHZ **Stk**

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) durch seitlichen Umbug und Überschubkappe, einschließlich Unterlagsblech.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE08B + Az Fassadenverbl.RHEINZINK f.Dehnungsverb.als Stehfalz RHZ **Stk**

Für das Ausbilden eines beweglichen Verbindungselementes (Dehnungsverbinder) als einfacher Stehfalz.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE09 + Wetterschenkel aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RE09A + Wetterschenkel RHEINZINK b.12,5cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE09B + Wetterschenkel RHEINZINK ü.12,5-15cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE10 + Aufzählung (Az) auf Wetterschenkel aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RE10A + Az Wetterschenkel RHEINZINK f.Einstemmen RHZ **m**

Für das Einstemmen.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE11 + Gesimsstirnblech aus Zinkblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.

Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RE11A + Gesimsstirnblech RHEINZINK RHZ **m²**

Profiliert.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE12 + Gesimsstirnblech, aus Zinkblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils.
Abgerechnet wird nach dem umschriebenen Rechteck.

23RE12A + Gesimsestirnblech profiliert RHEINZINK RHZ **m²**

Profiliert.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE92 + Fassadenkessel aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Rohres angegeben.

23RE92A + Fassadenkessel RHEINZINK Anschluss rund b.DN120mm RHZ **Stk**

Mit rundem Fallrohranschluss.

z.B. Wasserfangkasten von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE93 + Wasserfangkästen.

23RE93A + Wasserfangkasten RHEINZINK RHZ **Stk**

Als Wasserfangkasten DN 100 mm.

QUADRO von RHEINZINK

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RE93B + Wasserkubus RHEINZINK RHZ **Stk**

Als Wasserkubus, bis 300 mm Kantenlänge und DN 100.

von RHEINZINK

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF + Dehnungselemente (RHEINZINK)

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Dehnungselementen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

• **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLIEDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen, Mauerabdeckungen 6 m
- Saumrinnen 8 m
- Dach- und Wandscharen, Hängedachrinnen (Zuschnitt größer 500 mm) 10 m
- Hängerinnen (Zuschnitt kleiner 500 mm) 12 m

Von Ecken/Enden/Festpunkten gelten die halben Abstände.

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RF00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RF)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RF)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RF)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RF**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RF01 + Dehnungselemente für Säume, Ichsen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen aus Zinkblech.

- als Endlos-System

23RF01A + Dehnungselement RHEINZINK endlos

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF02 + Dehnungsausgleich für Flachdacheinfassung**

Im Positionsstichwort ist die Länge (mm) angegeben.

Hinweis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ein- und Zweikopfdehnungselemente werden üblicherweise nur in Verbindung mit Flachdachrandeinfassungen verwendet. Bei Einsatz in Verbindung mit Stehfalzdeckungen oder Rinnenkonstruktionen ist eine Rücksprache mit der RHEINZINK-Anwendungstechnik empfehlenswert.

23RF02A + Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf b.800mm RHZ **Stk**

Für einen Einkopf.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF02B + Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf ü.800-1000mm RHZ **Stk**

Für einen Einkopf.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF02C + Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf ü.1000-1300mm RHZ **Stk**

Für einen Einkopf.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF02D + Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Zweikopf b.1300mm RHZ **Stk**

Für einen Zweikopf.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF02X + Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Einkopf_____ RHZ **Stk**

Für einen Einkopf.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF02Y + Az Dehnungsausgleich RHEINZINK f.Zweikopf_____ RHZ **Stk**

Für einen Zweikopf.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF03 + Aufzählung (Az) auf Hängerinnen (rund oder eckig) für Dehnungselemente aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RF03A + Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 25cm RHZ **Stk**

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF03B + Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 28cm RHZ **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF03C + Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 33cm**RHZ **Stk**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF03D + Az Hängerinne Dehnungselement RHEINZINK 40cm**RHZ **Stk**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF04 + Aufzählung (Az) auf Saumrinnen für Dehnungselemente aus Zinkblech.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RF04A + Az Saumrinne Dehnungselement RHEINZINK 50cmRHZ **Stk**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF04B + Az Saumrinne Dehnungselement RHEINZINK 67cm**RHZ **Stk**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF04C + Az Saumrinne Dehnungselement RHEINZINK 80cm**RHZ **Stk**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF05 + Aufzählung (Az) für Dehnungselemente als Zinkblech-Verbinder für Abdeckungen, einschließlich Anarbeitung der Abdeckungselemente und Saumstreifen,
 mit UDS-Verbinder von RHEINZINK.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RF05A + Az UDS-Verbinder RHEINZINK b.50cmRHZ **Stk**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF05B + Az UDS-Verbinder RHEINZINK b.80cm**RHZ **Stk**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF05C + Az UDS-Verbinder RHEINZINK b.100cm**RHZ **Stk**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF05D + Az UDS-Verbinder RHEINZINK u.Flachschiebenaht b.100cm
 mit Flachschiebenaht.

RHZ **Stk**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RF06 + Aufzählung (Az) für Abdeckblenden bei Dehnungselementen passend zur Dachdeckung, Saumverblechungen, Flachdacheinfassung, Rinnen etc. einschließlich der dehnungsgerechten Anarbeitung und Lagesicherung.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RF06A + Az Abdeckblenden RHEINZINK b.50cmRHZ **Stk**Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RF06B + Az Abdeckblenden RHEINZINK b.80cm**RHZ **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RG + Kaltdach-Lüftungsverblechung (RHEINZINK)**

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Kaltdach-Lüftungsverblechungen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff C2C Cradle to Cradle die Kriterien der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei größer gleich 10 Grad. Bei niedrigeren Metalltemperaturen ist das Material besonders bei schlagartiger Verformung anzuwärmen (z.B. mit dem RHEINZINK- Winterset).

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Dehnung:

Die Materialausdehnung ist bei der Herstellung einer RHEINZINK-BEKLEIDUNG unbedingt in allen Details zu berücksichtigen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RG00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RG)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**

23RG00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RG)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**

23RG00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RG)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: **Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**

23RG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RG

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RG01 + Traufenzuluftgitter aus Zinkblech, mindestens 46 % Lüftungsquerschnitt, mit runder Lochung.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RG01A + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 63 b.15cm

RHZ **m**

z.B. RHEINZINK-AERO 63 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RG01B + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 63 ü.15-25cm

RHZ **m**

z.B. RHEINZINK-AERO 63 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RG01C + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 63 ü.25-33cm

RHZ **m**

z.B. RHEINZINK-AERO 63 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RG01D + Traufenzuluftgitter RHEINZINK AERO 46 _____

RHZ **m**

z.B. RHEINZINK-AERO 46 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RG01E + Az Traufenzuluftgitter RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

RHZ **m**

Aufzahlung (Az) auf Traufenzuluftgitter für runde Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.).

gemäß Planbeilage: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RG02 + Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion,

bestehend aus:

- Saumstreifen (2 x bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (2 x bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

23RG02A + Firstabluftsystem einfach RHEINZINK auf Holz-UK

RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RG02E + Firstabluftsystem RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.).

gemäß Planbeilage: (.....)

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RG03 + Halbfirstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion, bestehend aus:

- Saumstreifen (bis 25 cm Zuschnittsbreite)
- Lüftungsgitter (bis 25 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm)

23RG03A + Halbfirstabluftsystem einfach RHEINZINK auf Holz-UK

RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RG03E + Halbfirstabluftsystem RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf.

RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.).

gemäß Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RG04 + Froschmaullüfter aus Zinkblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 25 cm² Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.

*Hinweis:**Öffnungen werden aber zumeist vom Spengler gemacht, weil man oft nicht weiß, wo die Froschmaullüfter gesetzt werden.*

23RG04A + Froschmaullüfter RHEINZINK f.Blechdach

RHZ **Stk**

Auf das Blechdach / Rautendeckung gelötet.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RG04B + Froschmaullüfter RHEINZINK f.Hartdach

RHZ **Stk**

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen (Hartdach), mit zugehöriger Eindeckplatte.

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI + Flachdacheinfassung (RHEINZINK)

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren von Flachdacheinfassungen beschrieben.

Oberseitige Schutzanstriche und unterseitige Trennlagen für Flachdacheinfassungen sind in eigenen Positionen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rheinzink.at

http://www.rheinzink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind vorprofilierte Schare stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Dehnungsausgleich:

Für den Einbau von Dehnungsausgleichslagen gelten folgende Abstände:

- Eingeklebte Einfassungen, innenliegende kastenförmige Dachrinnen 6 m

EPDM-Dilatationen sind im Sichtbereich mit einer Abdeckung aus RHEINZINK zu versehen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RI00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RI)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RI)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RI)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RI**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RI01 + Presskiessaum aus Zinkblech mit/ohne eingebogenem Dreikant.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI01A + Presskiessaum RHEINZINK b.25cm

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RI01B + Presskiessaum RHEINZINK ü.25-33cm**

RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI01C + Presskiessaum RHEINZINK ü.33-40cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI01D + Presskiessaum RHEINZINK ü.40-50cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI01X + Presskiessaum RHEINZINK ü.50:_____ RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI02 + Aufzählung (Az) auf Presskiessaum aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RI02A + Az Presskiessaum RHEINZINK f.Mehrdicke Blech RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm): _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI02C + Az Presskiessaum RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage: _____

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI03 + Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Zinkblech.
Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI03A + Winkeleinfassung RHEINZINK f.Bituabdichtung b.40cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI03B + Winkeleinfassung RHEINZINK f.Bituabdichtung ü.40-50cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI03X + Winkeleinfassung RHEINZINK f.Bituabd.ü.50cm_____ RHZ **m²**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RI03Y + Winkeleinfassung RHEINZINK f.Bituabdichtung_____ RHZ **m**
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI04 + Aufzählung (Az) auf Winkeleinfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RI04A + Az Winkeleinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke Blech RHZ **m**
 Für eine Blechdicke von (mm):
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI04C + Az Winkeleinfassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.Ausf. RHZ **m**
 Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
 gemäß Planbeilage:
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI07 + Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech.
 Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI07A + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK b.25cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI07B + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.25-33cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI07C + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.33-40cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI07D + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.40-50cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI07E + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.50-67cm RHZ **m**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI07X + Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK ü.67cm:_____ RHZ **m²**
 z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI08 + Aufzählung (Az) auf Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

23RI08A + **Az Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m)** RHZ **m**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI08B + **Az Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK f.Mehrdicke Blech (m2)** RHZ **m²**

Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI08C + **Az Hochzug-Schutzbleche RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gekr.** RHZ **m**

Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen

gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10 + Türstappeleinfassungen aus Zinkblech, für Terrassenausgangstüren.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI10A + **Türstappeleinfassung RHEINZINK b.25cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10B + **Türstappeleinfassung RHEINZINK ü.25-33cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10C + **Türstappeleinfassung RHEINZINK ü.33-40cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10D + **Türstappeleinfassung RHEINZINK ü.40-50cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10E + **Türstappeleinfassung RHEINZINK ü.50-67cm** RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10X + **Türstappeleinfassung RHEINZINK ü.67cm:** RHZ **m**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI10Y + Türstaffeleinfassung RHEINZINK_____ RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI11 + Türeinfassung mit Klebeflansch, einschließlich Anschluss an Türelement.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI11A + Türeinfassung m.Klebeflansch RHEINZINK b.40cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI11B + Türeinfassung m.Klebeflansch RHEINZINK ü.40-50cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI91 + Flachdacheinfassung aus Zinkblech.

Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite (cm) angegeben.

23RI91D + Flachdacheinfassung RHEINZINK ü.40-50cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI91E + Flachdacheinfassung RHEINZINK ü.50-67cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI91F + Flachdacheinfassung RHEINZINK ü.67-80cm RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI91Y + Flachdacheinfassung RHEINZINK_____ RHZ **m**

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI92 + Aufzählung (Az) auf Giebeleinfassungen (Randeinfassung) aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RI92A + Az Flachdacheinfassung RHEINZINK f.Mehrdicke RHZ **m**
Für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI92C + Az Flachdacheinfassung RHEINZINK f.Zuschnitt rund/gek. RHZ **m**
Für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen
gemäß Planbeilage:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI98 + Kiesleiste aus Zinkblech, mit Wasserschlitzten, auf vorhandenem Saum geheftet.

23RI98A + Kiesleiste RHEINZINK b.10cm RHZ **m**
Mit bis 10 cm Höhe.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI98B + Az Kiesleiste RHEINZINK f.Mehrdicke RHZ **m**
Aufzahlung (Az) für eine Blechdicke von (mm):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RI99 + Belagsleiste aus Zinkblech, ohne Saum, für Presskiesdächer, Balkon- und Terrassenbeläge.

23RI99A + Belagsleiste RHEINZINK 15cm RHZ **m**
Zuschnittsbreite 15 cm.
z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RJ + Vorgefertigte Metaldach-/Wandplatten (RHEINZINK)

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden sind Liefern und Montieren von Deckungen aus vorgefertigten Metaldach- oder Wandplatten aus Zinkblech (Zink) beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

• **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Dachneigung:

Metaldach- und Wandplatten werden bis zu einer Neigung von 90 Grad Dachneigung ausgeführt. Die Mindestneigung darf gemäß Herstellerangaben nicht unterschritten werden.

Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

Für **Rautendeckungen gemäß ÖNORM EN 14783** (vollflächig unterstützte Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für Innen- und Außenanwendung aus Metallblech) Materialdicke mind. 0,7 mm sind

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderungen Broof(t1) gemäß OIB-Richtlinie beizubringen.

Sämtlich angebotene Rauten sind mit entsprechender CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung zu liefern.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Klassifizierungsberichte zur Brandschutzanforderung BROOF(t1) gemäß OIB-Richtlinie 2, Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind Rauten stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Bandbreiten/Metalldicke:

In der ÖNORM B 3521_1 für Bauspenglerarbeiten vom 01.08.2012 ist als Mindestblechdicke für Metaldächer aus legiertem Zinkblech 0,7 mm festgelegt.

Für Fassadenbekleidung, Haftstreifen, Traufstreifen und Einhangstreifen, sowie bei Fensterbänke ist eine Mindestblechdicke von 0,8 mm erforderlich.

Bei größerer statischer Belastung und für optimale Geradlinigkeit ist die Unterstützung durch verzinkte Stahlblechstreifen ratsam.

Die Metalldicke für Lochbleche aus legiertem Zinkblech beträgt 1 mm.

Haftabstand:

Haftabstände sind abhängig von den Baubreiten/Formaten und von der Windsoglast. Hierzu gelten die Bestimmungen in der ÖNORM B 3521-1 für Bauspenglerarbeiten und die Fachregeln für Bauspenglerarbeiten.

Die Errechnung der Mindesthaftanzahl pro m² ist unter Zugrundelegung der Bestimmung der ÖNORM EN 1991-1-4 und ÖNORM B 1991-1-4 durchzuführen.

Besonders zu achten ist auf die erhöhten Windlasten im Eck- und Randbereich.

Befestigung (z.B. Traufenstreifen):

Traufstreifen, Einhangstreifen, etc. sind mit zumindest feuerverzinkten Dachpappenstiften oder CLIPFIX-Schrauben alle 10 cm versetzt zu befestigen.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RJ00A + **Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RJ)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RJ00B + **Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RJ)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RJ00C + **Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RJ)**

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RJ00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RJ**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23RJ01 + Dach- / Wanddeckung mit Quadratrauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ01A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK Quadratrauten 400

RHZ m²

- Nenngröße 400 (10 Stück/m²)
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

z.B. mit Quadratrauten von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RJ11 + Dach- / Wanddeckung mit Spitzrauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung.

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ11A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK Spitzrauten NG 347

RHZ m²

- 10 Stück/m²
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

z.B. mit Spitzrauten NG 347 von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RJ11C + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK Spitzrauten NG 410

RHZ m²

- 7 Stück/m²
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

z.B. mit Spitzrauten NG 410 von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RJ11E + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK Spitzrauten

RHZ m²

- Format:
- Stück/m²
- Materialdicke (mm):
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

z.B. mit Spitzrauten von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RJ12 + Dach- / Wanddeckung mit Rauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ12A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK MULTIFORM

RHZ m²

- Form (Parallel-/Quadrat-/Spitz-/Rechteckraute):
- Sichtfläche (Breite x Länge in mm): x
- Stück/m²
- Materialdicke (mm):

z.B. RHEINZINK MULTIFORM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Abmessungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Spitzraute:

Min. Sichtfläche 302 x 210 mm, 26,74 St./m²Max. Sichtfläche 685 x 428 mm, 6,26 St./m²

Quadratraute

Min. Sichtfläche 200 x 200 mm, 25,00 St./m²Max. Sichtfläche 530 x 530 mm, 3,56 St./m²

Rechteckraute

Breite und Höhe der Sichtfläche min/max: 200/530 mm

Parallelraute

Grundlänge der Sichtfläche min/max: 200/430 mm

Höhe der Sichtfläche min/max: 180/370 mm

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**23RJ21 + Dach- / Wanddeckung mit Großrauten aus Zinkblech, auf vorhandene Vollschalung.**

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ21A + Dach-/Wanddeckung RHEINZINK GroßrautenRHZ m²

- Höhe (mm):
- Länge (mm):
- Versatz (mm):
- Materialdicke (mm):
- Oberfläche gemäß Angaben in den wählbarer Vorbemerkungen

z.B. mit Großrauten von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**23RJ31 + Rautendeckung RHEINZINK.**

Kommentar:

Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.

23RJ31A + einseitiges Anarbeiten Rautendeckung RHEINZINK

RHZ m

einseitiges Anarbeiten an Firsten, Graten, Ichen, Traufen, Übergängen, Ortgängen der Rautendeckung

- aus RHEINZINK

Passend zu RHEINZINK Rauten:

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**23RJ31G + Entlüftungsröhr f.Dachdeckung RHEINZINK Rauten**

RHZ Stk

Entlüftungsröhr bis 1 m lang und bis DN 100.

Löttechnisch mit der Rautendeckung verbinden und am oberen Ende regensicher an die Durchführung anschließen.

- aus RHEINZINK

Passend zu RHEINZINK Rauten:

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben**23RJ31H + Einfassungselement f.Dachdeckung RHEINZINK Rauten**

RHZ Stk

Einfassungselement für Durchführungen (z.B. Antennen).

Löttechnisch mit der Rautendeckung verbinden und am oberen Ende regensicher an die Durchführung anschließen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- aus RHEINZINK

Passend zu RHEINZINK Rauten: *Kommentar:**Weitere Durchdringungen sind in eigenen Positionen ULGs der StLB-Hochbau, LG 23 beschrieben.*Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ31J + Az Metalldeckung RHEINZINK f.Montage met.Unterkonstruktion RHZ m²**

Aufzahlung (Az) auf Dach-/Wanddeckung (Rautendeckung) für Montage auf metallische Unterkonstruktion mit Schrauben/Nieten.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ32 + Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion (Holz-UK), bestehend aus:**

- Saumstreifen (2 x bis 35 cm Zuschnittsbreite, 1 mm Materialdicke)
- Lüftungsgitter (2 x bis 15 cm)
- Abdeckungen (bis 75 cm), ausgeführt als Rautendeckung passend zur Dachdeckung

23RJ32A + Firstabluftsystem einf.RHEINZINK auf Holz-UK RHZ m

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RJ32E + Firstabluftsystem RHEINZINK f.Zuschnitt ru./gekr.Ausf. RHZ m**

Für runde (ru.) Zuschnitte oder gekrümmte (gekr.) Ausführungen (Ausf.).

gemäß Planbeilage:

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23RK + Antrittsbleche (RHEINZINK)**

Version: 2022-09 / Version ÖKO: 2022-10

Im Folgenden sind Liefern und Montieren von Antrittsblechen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **C2C Cradle to Cradle**

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Richtlinien des Herstellers bzw. Herstellerwerkes werden eingehalten. Die Bauleitung bedient sich in Bezug auf die Verarbeitung eines Vertreters des Herstellerwerkes.

RHEINZINK AUSTRIA GMBH

Industriestraße 23

A - 3130 Herzogenburg

Telefon +43 (0)2782 852470

Fax +43 (0)2782 85191

info@rhein-zink.at

http://www.rhein-zink.at

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Werkstoff:

RHEINZINK ist eine Legierung aus Elektrolyt-Feinzink mit 99,995 %-igem Reinheitsgrad und exakt definierten Anteilen an Kupfer und Titan.

Der Werkstoff hat neben der ÖNORM EN 988 die strengen Prüfkriterien der QUALITY ZINC-Richtlinien (herausgegeben vom TÜV-Rheinland) zu erfüllen.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch- technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer akkreditierten Prüf- und Überwachungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Zusätzlich hat der Werkstoff die Kriterien C2C Cradle to Cradle der ISO 14025, Typ III geprüft, ISO 14040 und EN 15804 zu erfüllen. Ökobilanzen/Umweltdeklarationen/Zertifizierungen bezüglich C2C und zur elektromagnetischen Abschirmung sind vom AN beizubringen.

Es ist darauf zu achten, dass der Werkstoff RHEINZINK® zu jeder Zeit sowohl trocken als auch belüftet transportiert bzw. gelagert wird. Sachgemäße Lagerung erfolgt am besten in einem trockenen Raum in der Werkstatt oder auf der Baustelle. Sollte auf der Baustelle kein trockener Raum zur Verfügung stehen, so sind die Profile stehend zu lagern (Vermeidung von stehendem Wasser).

Bei Nichteinhaltung besteht die Gefahr von ZINKHYDROXIDBILDUNG - WEISSE FLECKEN !!

Durch Bitumen, Eisenoxid oder Ölheizungsanlagen (Niedertemperaturkessel) sind bräunliche Ablaufspuren möglich.

Aufzahlungen/Zubehör und Einbauteile:

Aufzahlung- (Az), Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23RK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

23RK00A + Oberfläche CLASSIC walzblank (zu ULG 23RK)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RK00B + Oberfläche prePATINA blaugrau (zu ULG 23RK)

RHZ

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23RK00C + Oberfläche prePATINA schiefergrau (zu ULG 23RK)

RHZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hinweis:

Es sind grundsätzlich Titanzinkbleche zu verwenden, deren natürliche Farbgebung der späteren Patina durch die Legierung erfolgt und beispielsweise Kratzspuren durch den Patinierungsprozess in ähnlichem Farbton dem Umgebungsmaterial angeglichen werden (keine Beschichtung bzw. Phosphatierung).

Oberfläche prePATINA oder CLASSIC von RHEINZINK.

Im Positionsstichwort ist die Oberfläche angegeben

Betrifft Position(en):

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23RK ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23RK01 + Antrittsblech, mit Prägung, bei Terrassen- und Balkontüren, mit kalter Klebmasse verklebt.

Zinkblech, Materialdicke: 1,2 mm

Im Positionsstichwort ist die Auftrittsbreite (cm) angegeben.

Kommentar:

Dehnungselemente und Anpassungen an runde Bauteile sind frei zu formulieren.

Ein Einsatz von Tausalz oder ähnlichen aggressiven Auftaumitteln ist nicht zulässig!

23RK01A + Antrittsblech RHEINZINK b.25cm RHZ **m**

z.B. Antrittsblech von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RK01B + Antrittsblech RHEINZINK 25-33cm RHZ **m**

z.B. Antrittsblech von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RK01C + Antrittsblech RHEINZINK ü.33cm: RHZ **m**

z.B. Antrittsblech von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RK02 + Vorkopf für Antrittsbleche, einschließlich Dichtband (Mindestanforderung: Kompriband BG1).

Hinweis:

Ein Dichtbandanschluss wird nur bei WDVS ausgeführt.

23RK02A + Vorkopf f.Antrittsblech RHEINZINK RHZ **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. von RHEINZINK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23RK03 + Aufzählung (Az) auf Antrittsblech
Hinweis zu höchsten Materialdicken:
RHEINZINK-CLASSIC bis 2mm
RHEINZINK-prePATINA blaugrau bis 1,5 mm
RHEINZINK-prePATINA schiefergrau bis 1,2 mm

23RK03A + Az Antrittsblech RHEINZINK f.Mehrdicke Blech RHZ m
Für eine Blechdicke von: mm

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U1 + Luftdichte Gebäudehülle mit Dampfbremse (SIGA)

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Zwischensparrendämmung
- Flach- und Steildach

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 39, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U1 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23U101 + Dampfbremse.

Hygrobriid, sd-Wert: richtungsabhängig feuchtevariabel,
faserverstärkte PE/PA-Schicht, Flächengewicht 150g/m², EN 13984, Typ A.

- sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Dampfbremse montieren z.B. mit SIGA Twinet
- Überlappungen dauerhaft luftdicht verkleben z.B. mit SIGA Sicrall 60

23U101B + Majrex 200 (Dampfbremse Dach/Wand/Decke) (23U1)SIG m²

Dampfbremse als luftdichte Ebene bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen.

z.B. SIGA Majrex 200 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U110 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm).

- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U110A + Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (23U1)

SIG m

Dampfbremse an unverputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen.

Mit Einputz-Zone

z.B. SIGA Fentrim 20 50/85 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis: Wird SIGA-Fentrim 20 50/85 auf nicht verputztes Mauerwerk montiert, ist es zum Ausbilden der luftdichten Ebene zu überputzen (in eigenen Positionen beschrieben).

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U142 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Papierträger (30 mm/30 mm).

Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.

23U142A + Corvum 30/30 innen f.Durchdringung eckig (23U1)

SIG Stk

Für eckige Durchdringungen.

Abmessungen (Größe) bis:m²

z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U142D + Corvum 30/30 f.Pfetten (23U1)

SIG Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Pfettenanschlüsse.

z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U142E + Corvum 30/30 f.Dachfensterleibungen (23U1)**SIG **Stk**

Für Dachfensterleibungen.

Abmessungen (Größe) bis:m²

z.B. SIGA Corvum 30/30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U152 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.**

Breite: 12 mm

Dicke: 4 mm

23U152C + Primur Rolle (Dampfbremse) (23U1)SIG **m**

Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen.

z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U156 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit dehnbarem und armiertem Spezial-PE Träger.**

Breite: 60 mm

Dauerhaftes luftdichtes Verkleben.

23U156A + Rissan 60 f.runde Durchdringungen (23U1)SIG **Stk**

Für runde Durchdringungen.

Durchmesser bis :mm

z.B. SIGA Rissan 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U160 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger,**

Breite: 170 mm

23U160A + Sicrall 170 (Einblasöffnung verkleben) (23U1)SIG **m**

Einblasöffnung dauerhaft luftdicht verkleben.

z.B. SIGA Sicrall 170 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U161 + Einseitig klebendes Hochleistungsband mit verstärktem Spezial-Papierträger,**

Breite: 60 mm

23U161B + Sicrall 60 (Dampfbremse verkleben) (23U1)SIG **m**

Dampfbremse dauerhaft luftdicht verkleben.

Temperaturbeständigkeit -40°C bis + 100°C

geeignet für die luftdichte Verklebung laut: D: EnEV, DIN 4108-7; CH: SIA 180; AT: ÖNORM B 8110-2

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIGA Sicrall 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U168 + Doppelseitig klebendes Montageband zum Verlegen der Dampfbremse auf harten Untergründen ohne Tackerdurchdringungen.
temperaturbeständigkeit: -40°C bis + 100°C

23U168A + **Twinet 20 f.Verlegen Dampfbremse 20mm (23U1)**

SIG m

Breite 20 mm

z.B. SIGA Twinet 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U185 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U185A + **Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U1)**

SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U2 + **Gebäudehülle,Dach,Aufsparrendämmung ab 10° (SIGA)**

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- innen
- Dach
- Aufsparrendämmung
- ab 10 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U200 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23U210 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm).

- diffusionshemmend
- sd-Wert 20m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U210A + Fentrim 20 50/85 (Mauerwerk) (23U2)

SIG m

Dampfbremse an unverputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen.

Mit Einputz-Zone

z.B. SIGA Fentrim 20 50/85 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis: Wird SIGA-Fentrim 20 50/85 auf nicht verputztes Mauerwerk montiert, ist es zum Ausbilden der luftdichten Ebene zu überputzen (in eigenen Positionen beschrieben).

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U226 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm

23U226C + Wigluv 60 f.ru.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (23U2)

SIG Stk

Runde Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben

Durchmesser bis: mm

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U226D + Wigluv 60 f.eck.Durchdringungen (Aufsparren-D ab 10°) (23U2)

SIG Stk

Eckige Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft luftdicht verkleben

Durchmesser bis: mm

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U226E + Wigluv 60 f.Dachfenster (luftdicht) (23U2)** SIG **Stk**

Dachfenster dauerhaft luftdicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U226F + Wigluv 60 f.Überlappungen (luftdicht) (23U2)** SIG **m**

Überlappungen dauerhaft luftdicht und regensicher verkleben (Aufsparrendämmung ab 10 Grad).

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U227 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,**

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm

23U227A + Wigluv 20/40 f.eckige Durchdringungen (23U2) SIG **Stk**

Eckige Durchdringungen dauerhaft luftdicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U252 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.**

Breite: 12 mm

Dicke: 4 mm

23U252C + Primur Rolle (Dampfbremse) (23U2) SIG **m**

Dampfbremse an verputztes Mauerwerk, Decke oder Boden dauerhaft luftdicht anschließen.

z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U285 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer**
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.**23U285A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U2)** SIG **m**

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23U3 + Gebäudehülle,erhöht regensicheres Unterdach ab 5° (SIGA)

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

23U353 + Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehenden Bauteil verkleben.

Aufgehende Dachbahn im oberen Teil am Bauteil verkleben.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Bei mineralischen Untergründen vorab mit SIGA Dockskin Untergrund verfestigen.

23U353A + Wigluv f.Bauteilanschluss (23U3)

SIG m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben.

z.B. SIGA Wigluv oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U353B + Primur Rolle f.Bauteilanschluss (23U3)

SIG m

Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht an aufgehende Bauteile verkleben.

z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U367 + Traufanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht erstellen.

Doppelseitiges Klebeband zur Verbindung der Dachbahn mit dem Traufblech.

In eigenen Positionen beschrieben:

- UV Schutz der Bahn im Traufbereich z.B. mit SIGA Wigluv 300

23U367A + Twinet 40 f.Traufenanschluss 40mm (23U3)

SIG m

Breite 40 mm

z.B. SIGA Twinet 40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U385 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer

für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U385A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U3)

SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U4 + Gebäudehülle,regensicheres Unterdach ab 10° (SIGA)

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Unterdachbahn
- ab 5 Grad

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U400 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U400Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U4**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23U403 + Unterdeckbahn als schlagregensichere und winddichte Ebene bei Dachkonstruktionen.

3-lagige Unterdachbahn, TPU-Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt

- diffusionsoffen
- sd-Wert 0,08 m
- Flächengewicht 198 g/m², EN 13859-1/-2
- entspricht ZVDH-Produktdatenblatt Klasse UDB-A und USB-A
- gem. SIA 232 geeignet für Unterdächer mit normaler und erhöhter Beanspruchung
- gem. ÖNorm B 4119 geeignet für regensichere Unterdächer

Geeignet für Behelfsdeckung / Bauzeitabdichtung bis zu 12 Wochen

- Bahnenbreite: 1,5 oder 3 m.

23U403B + **Majcoat 200 SOB (Unterdeckbahn) (23U4)**

SIG m²

Mit integrierter Doppelklebezone.

z.B. SIGA Majcoat 200 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U425 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm

23U425A + **Wigluf 60 f.Dachfenster (23U4)**

SIG Stk

Dachfenster an die Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U430 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,
 • sd-Wert < 2m
 Breite: 150 mm

23U430A + Wigluv 150 f.Dachausbildungen (23U4) SIG **m**

Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Kehle, Grate und Firste

z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U431 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband,
 • sd-Wert < 2m
 Breite: 100 mm

23U431C + Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (Unterdeckbahn) (23U4) SIG **m**

Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verklebt.

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U452 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.
 Breite: 12 mm
 Dicke: 4 mm

23U452A + Primur Rolle f.Bauteilanschluss (23U4) SIG **m**

Bauteilanschluss der Unterdeckbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Traufe, Ortgang, Kamine, Gaubenwände und aufgehende Giebelwände

z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U485 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
 für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
 sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U485A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U4) SIG **m**

• für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U5 + Gebäudehülle,Plattenf.Werkstoffe außen schlagregens. (SIGA)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher (schlagregens.) und winddicht
- Plattenförmige Werkstoffe (Plattenf.Werkstoffe)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 21, 22, 23, 36, 56

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U5 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

23U532 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,
• sd-Wert < 2m

In eigenen Positionen beschrieben:

- Sandende und faserige Untergründe verfestigen mit lösemittelfreiem Hochleistungsprimer z.B. SIGA Dockskin

23U532A + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Stöße (23U5) SIG m

Stöße der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U532B + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Durchdringung (23U5)** SIG **Stk**

Runde Durchdringungen der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.

Durchmesser bis: mm

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U532C + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/ Kamine (23U5)** SIG **Stk**

Kamine an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U532D + Wigluv 100 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (23U5)** SIG **m**

Bauteilanschlüsse der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Gaubenwände, aufgehende Giebelwände, Übergänge zu Schalungsbahnen und Sockelanschluss.

Breite: 100 mm

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U532E + Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Dachfenster (23U5)** SIG **Stk**

Dachfenster an die Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.

Abmessungen (Größe) bis: m²

Breite: 150 mm

z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U532F + Wigluv 150 f.Weichfaserplatten/Bauteilanschluss (23U5)** SIG **Stk**

Bauteilanschlüsse der Weichfaserplatten dauerhaft regensicher und winddicht anschließen.

Bauteil: Kehle, Grate, First und Sockelanschluss

Breite: 150 mm

z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U585 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

23U585A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U5)

SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund: Breite Auftrag Primer: mmz.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***23U6 + Gebäudehülle,dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl. (SIGA)**

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- dauerhaft offene und hinterlüftete Fassadenbekleidung (dauerh.offene u.hinterlüft.Fassadenbekl.)

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U6

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23U611 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm)

- diffusionsfähig
- sd-Wert 2m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U611A + Fentrim 2 50/85 (23U6)

SIG **m**

Für Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn auf unverputztes Mauerwerk dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Mit Einputz-Zone.

z.B. SIGA Fentrim 2 50/85 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U633 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm

UV Stabil, schwarz durchfärbter Träger.

23U633A + Wigluv black 60 f.Durchdringung rund (23U6)

SIG **Stk**

Runde Durchdringungen bei offenen Fassadenkonstruktionen dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Durchmesser bis: mm

z.B. SIGA Wigluv black 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U634 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm

UV Stabil, schwarz durchfärbter Träger.

23U634A + Wigluv black 20/40 f.Durchdringung eckig (23U6)

SIG **Stk**

Eckige Durchdringungen bei offenen Fassadenkonstruktionen dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Abmessungen (Größe) bis: m²

z.B. SIGA Wigluv black 20/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U635 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm

UV Stabil, schwarz durchgefärbter Träger

23U635A + Wigluv black 20/40 f.Fenster (23U6)

SIG **m²**

Fenster bei offenen Fassadenkonstruktionen umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen.

Bauteil: Sockel und angrenzende Wände

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SIGA Wigluv black 20/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U652 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.

Breite: 12 mm

Dicke: 4 mm

23U652B + Primur Rolle f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (23U6) SIG m

Bauteilanschluss der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Sockel und angrenzende Wände

z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U685 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer
für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,
sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U685A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U6) SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U7 + Gebäudehülle,Fassadenbahn/geschl.Fassadenbekleidung (SIGA)

Version 2024-06

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen / Montieren / Versetzen beschrieben.

Ökologische Mindestkriterien (Hochbau)

Im Folgenden ist eine Auswahl von Leistungen, Produkten, Produktgruppen und Systemen beschrieben, welche ökologische Kriterien bzw. Vorgaben berücksichtigen. Positionen dieser ULG entsprechen dem ökologischen Bewertungssystem von:

- **baubook** (Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren)

Der Nachweis, dass Merkmale für diese ökologische Bewertung eingehalten werden, ist durch den Hersteller zu erbringen.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Materialien verwendet.

Im Folgenden sind beschrieben: Gebäudehülle

- außen, schlagregensicher und winddicht
- Fassadenbahn
- mit geschlossener Fassadenbekleidung

Hinweis:

Gemäß den Angaben des Herstellers können Produkte bzw. Positionen für folgende Themen/LGs in ein LV übernommen werden: LG 36, 37, 68

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

23U700 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

23U700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 23U7

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

23U704 + Fassadenbahn als schlagregensichere und winddichte Ebene bei geschlossenen und hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen.

Diffusionsoffen, sd-Wert 0,05m, 3-lagig: Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt, Dicke: 0,55 mm, Flächengewicht 150g/m², EN 13859-2.

Schlagregensicher, wasserdicht: W1 (nach EN 1928)

Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C

- Bahnenbreite: 1,5 und 3 m.

In eigenen Positionen beschrieben:

- Stöße der Fassadenbahn dauerhaft regensicher und winddicht verkleben z.B. mit SIGA Wigluf 60

23U704A + Majvest 200 SOB Fassadenbahn (23U7)SIG m²

z.B. SIGA Majvest 200 SOB oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U711 + Vollflächig selbstklebendes Hochleistungsband mit speziell vorgefaltetem Vliesträger (50 mm/85 mm)

- diffusionsfähig
- sd-Wert 2m

Geeignet/Geprüft: ÖNORM B 5320

- Luft- und schlagregensicher nach ift-Bauteilprüfung MO-01

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U711A + Fentrim 2 50/85 (23U7)

SIG m

Für Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn auf unverputztes Mauerwerk dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Mit Einputz-Zone.

z.B. SIGA Fentrim 2 50/85 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

23U726 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und regensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm

23U726A + Wigluv 60 f.runde Durchdringungen (Fassade) (23U7) SIG **Stk**

Runde Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben

Durchmesser bis: mm

z.B. SIGA Wigluv 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U728 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 60 mm, geschlitzter Trennstreifen 20 mm/40 mm

23U728A + Wigluv 20/40 f.eck.Durchdringungen (geschl.Fassade) (23U7) SIG **Stk**

Eckige (eck.) Durchdringungen der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Abmessungen (Größe) bis: m²

z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U728B + Wigluv 20/40 f.Fenster (geschl.Fassade) (23U7) SIG **m**

Fenster an die Fassadenbahn umlaufend dauerhaft schlagregensicher und winddicht anschließen.

z.B. SIGA Wigluv 20/40 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U730 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicheres Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 150 mm

23U730C + Wigluv 150 f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (23U7) SIG **m**

Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Sockel und angrenzende Wände

z.B. SIGA Wigluv 150 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

23U731 + Einseitig klebendes, flexibles, diffusionsfähiges und schlagregensicher Hochleistungsband,

- sd-Wert < 2m

Breite: 100 mm

23U731B + Wigluv 100 f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (23U7) SIG **m**

Bauteilanschlüsse der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Sockel und angrenzende Wände

z.B. SIGA Wigluv 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U752 + Lösemittelfreie Klebmasse als fertige Raupe.

Breite: 12 mm

Dicke: 4 mm

23U752B + Primur Rolle f.Bauteilanschluss (geschl.Fassade) (23U7)

SIG m

Bauteilanschluss der Fassadenbahn dauerhaft schlagregensicher und winddicht verkleben.

Bauteil: Sockel und angrenzende Wände

z.B. SIGA Primur Rolle oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

23U785 + Lösemittelfreier Hochleistungsprimer

für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen,

sehr emmissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.

23U785A + Dockskin 100 f.Untergrund trocken (23U7)

SIG m

- für trockene Untergründe

Angaben Untergrund:

Breite Auftrag Primer: mm

z.B. SIGA Dockskin 100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben