

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 12 - Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden

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

Erg.LB-Hochbau

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/audaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 1212 Waagrechte Abdichtungen**
- ULG 1213 Lotrechte Abdichtungen**
- ULG 1215 Schutz der Abdichtungen**
- ULG 121A Schutz der Abdichtung - Ergänzung (ABD)**
- ULG 121P Vorbereiten Abdichtungsunterlage (PCI)**
- ULG 122P Waagrechte Abdichtungen (PCI)**
- ULG 123P Lotrechte Abdichtungen (PCI)**
- ULG 124P Abdichtung von Fugen und Rissen (PCI)**
- ULG 12AA Beschreibung Bauwerksabdichtung (Büsscher & Hoffmann)**
- ULG 12AB Waagrechte Abdichtungen (Büsscher & Hoffmann)**
- ULG 12AC Lotrechte Abdichtungen (Büsscher & Hoffmann)**
- ULG 12AD Schutz der Abdichtungen (Büsscher & Hoffmann)**
- ULG 12AE Sonstiges (Büsscher & Hoffmann)**
- ULG 12D1 Vorbereiten des Untergrundes (WEBER)**
- ULG 12D2 Waagrechte Abdichtungen (WEBER)**
- ULG 12D3 Lotrechte Abdichtung (WEBER)**
- ULG 12D5 Dämmung u.Schutz lotr.Abdichtungen (WEBER)**
- ULG 12D6 Zwischenabdichtungen (WEBER)**
- ULG 12D8 Abdichtung v.Trinkwasseranlagen (WEBER)**
- ULG 12I6 Abdichtungsfolien (illbruck)**
- ULG 12IO Zubehör (illbruck)**
- ULG 12M1 Wärmedämmung zum Schutz von Abdichtungen (AUSTROTHERM)**
- ULG 12N5 Schutz der Abdichtung (FOAMGLAS)**

ULG 12NA	Brandabschottungen (Nullifire)
ULG 12S0	Abdichtungen (Sto)
ULG 12SB	Dämmung bei Abdichtungen (STEINBACHER)
ULG 12T0	Zusätzliche Vorbemerkungen (TRIFLEX)
ULG 12TA	Objekt-u.Untergr.Unter.f.Dachabdichtungssysteme (TRIFLEX)
ULG 12TB	Objekt-u.Untergr.-Unters.f.PMMA Balkon-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TC	Untergrundvorbehandlung f.PMMA-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TD	Sonderlösungen f.PMMA-Balkon Wärmedämmsystem (TRIFLEX)
ULG 12TE	Sonderlösungen f.PMMA-Balkon Entkopplungssystem (TRIFLEX)
ULG 12TF	Grundierung f.PMMA-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TG	Ergänzungsarbeiten PMMA-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TH	Ergänzungsarbeiten PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TI	Detailabdichtungen PMMA-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TJ	Fugenabdichtung PMMA-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TK	Flächenabdichtung PMMA-Dach-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TL	Flächenabdichtung PMMA-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TM	Flächenabdichtung PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TN	Nutzschicht PMMA-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TO	Nutzschicht PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TP	Versiegelung/Oberfläche PMMA-Dach-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TQ	Versiegelung PMMA-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TR	Versiegelung PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TS	POX-Grundierung f.PMMA-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12TT	Bauwerksabdichtung Grundierungen (TRIFLEX)
ULG 12TU	Bauwerksabdichtung Detailabdichtung (TRIFLEX)
ULG 12TV	Bauwerksabdichtung Flächenabdichtung (TRIFLEX)
ULG 12TZ	Markierung f.PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)
ULG 12W1	Wecryl Dachabdichtungssystem (WestWood)
ULG 12W2	Wecryl Balkone Terr.Laubeng.Abdichtungssystem (WestWood)
ULG 12W3	Wecryl Abdichtung unter Fremdbelägen (WestWood)
ULG 12W4	Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 10 (WestWood)
ULG 12W5	Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 11b (WestWood)
ULG 12W6	Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8 (WestWood)
ULG 12W7	Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8 Dickschichts. (WestWood)
ULG 12Y1	Mineralische Bauwerksabdichtung (Avenarius-AGRO/SYNTHESA)
ULG 12Y2	Bituminöse Bauwerksabdichtung (Avenarius-AGRO/SYNTHESA)
ULG 12Y3	Schutz der Abdichtungen (SYNTHESA)

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

12 Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden

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

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hoch- und Tiefzüge bis 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der waagrechten Abdichtung zugezählt und zusätzlich mit einer Aufzählung für die Erschwerisse verrechnet. Hoch- und Tiefzüge über 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der lotrechten Abdichtung zugezählt.

Kommentar:

In dieser Leistungsgruppe sind keine Abdichtungen für Dächer oder befahrbare Flächen beschrieben.

Eine nachträgliche horizontale Mauerwerksabdichtung ist in der LG 14 beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Abdichtungen bei Steckeisen mit Stoffen aus Bitumen oder Kunststoffen (wird nicht empfohlen)
- Flüssigabdichtungen
- Ausführung rückläufiger Stoß
- Arbeiten bei Höhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwerisse und Gerüste)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2209-1 Abdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm - Bauwerke

1212 Waagrechte Abdichtungen

121200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

121200C Material zu 12.12 Kunststoff halogenfrei

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

121200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1212

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)

LB-Version: 22

121201 Hohlkehlen aus Zementmörtel. Im Positionsstichwort ist die Schenkellänge angegeben.

121201A Hohlkehle Zementmörtel 5cm

m

121202 Waagrechte (waagr.) Abdichtung unter aufgehendem Mauerwerk, Streifen-Zuschnittsbreite bis 50 cm, mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsionsbasis.

121202A Waagr.Abdicht.MWK 1L.E-KV4

m

Kommentar:

Bei entsprechenden Vorleistungen (z.B. Rollierung und Drainage) ist keine Gefahr eines Wasserandranges von unten her und diese Bodenabdichtung ist als Dampfbremse zulässig.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
121202B	Waagr.Abdicht.MWK 1L.E-KV5	m
121203	Waagrechte (waagr.) Abdichtung mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV), einschließlich Voranstrich auf Emulsions- oder Lösungsmittelbasis.	
121203A	Waagr.Abdicht.1L.E-KV5 Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage E-KV5.	m²
121203B	Waagr.Abdicht.1L.E-KV4+1L.E-KV5 Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage E-KV4 + 1 Lage E-KV5.	m²
121203C	Waagr.Abdicht.2L.E-KV5 Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen E-KV5.	m²
121203D	Waagr.Abdicht.1L.E-KV4+2L.E-KV5 Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage E-KV4 + 2 Lagen E-KV5.	m²
121205	Waagrechte (waagr.) Abdichtung mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Plastomer mit Kunststoffvlieseinlage (P-KV), einschließlich Voranstrich auf Emulsionsbasis.	
121205A	Waagr.Abdicht.1L.P-KV5 Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage P-KV5.	m²
121205B	Waagr.Abdicht.1L.P-KV4+1L.P-KV5 Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage P-KV4 + 1 Lage P-KV5.	m²
121205C	Waagr.Abdicht.2L.P-KV5 Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen P-KV5.	m²
121205D	Waagr.Abdicht.1L.P-KV4+2L.P-KV5 Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage P-KV4 + 2 Lagen P-KV5.	m²
121215	Aufzählung (Az) auf waagrechte (waagr.) Abdichtungen auf Unterböden für Erschwerisse für Hoch- und Tiefzüge (Hochzug) bis 30 cm Höhe.	
121215A	Az waagr.Abdicht.Boden Hochzug b.30cm	m
121221	Aufzählung (Az) auf waagrechte (waagr.) Abdichtungen für das Überdecken von Bewegungsfugen (Bewegungsf.).	
121221A	Az waagr.Abdicht.Bewegungsf.Abdeckstreifen Mit Abdeckstreifen aus Abdichtungsbahnen mit Kunststoffbitumen-Elastomer (E) oder Plastomer (P) KV4 mit Kunststoffvlieseinlage, einseitig geklebt, mindestens 50 cm breit, darüber eine Lage E-KV5 oder P-KV-5 mit Kunststoffvlieseinlage, an beiden Seiten verklebt, einschließlich der Eckausbildungen und geschlossenem Rundprofil	m
121221B	Az waagr.Abdicht.Bewegungsf.Fugenband Mit Dehnfugenbändern mit mindestens 10 cm breiten Klebeflanschen, für Fugen 25 bis 40 mm breit, einschließlich der Eckausbildungen.	m
121222	Abdichten bei Rohrdurchführungen in waagrecht (waagr.) Abdichtungen. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser angegeben.	
121222A	Waagr.Abdicht.Rohrmanschetten b.20cm Einschließlich Manschetten.	Stk
121222B	Waagr.Abdicht.Rohrflansch b.20cm Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.	Stk
121222C	Waagr.Abdicht.Rohrmanschetten ü.20-50cm Einschließlich Manschetten.	Stk
121222D	Waagr.Abdicht.Rohrflansch ü.20-50cm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.	
1213	Lotrechte Abdichtungen	
121300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
121300C	Material zu 12.13 Kunststoff halogenfrei	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.13 wird vereinbart: Betrifft Position(en): Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.	
121300Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1213	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:
		
		
		
	<p><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/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
121301	Vorbereiten der Oberfläche für lotrechte (Lotr.) Abdichtungen.	
121301A	Lotr.Mauerwerk verputzen ZM	m²
	Von gemauerten Wänden durch Verputzen mit mindestens 10 mm Zementmörtel, einschließlich Verreiben der Oberfläche.	
121302	Lotrechte (Lotr.) Abdichtung (Abdicht.) auf Wandflächen mit Spachtelmassen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
121302A	Lot.Abdicht.Feucht.Spachtel.1k 1S	m²
	Gegen Bodenfeuchtigkeit, mit kalt zu verarbeitender einkomponentiger (1k), lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in einer Schicht (1S), 2 mm dick.	
121302B	Lot.Abdicht.n.drück.Wasser Spachtel.1k 2S	m²
	Gegen nicht drückendes Wasser, mit kalt zu verarbeitender einkomponentiger (1k), lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in zwei Schichten (2S), 4 mm dick.	
121302C	Az Armierungseinlage Glasseidengewebe	m²
121303	Lotrechte (Lotr.) Abdichtung auf Wandflächen mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsions- oder Lösungsmittelbasis.	
121303A	Lotr.Abdicht.1L.E-KV5	m²
	Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage E-KV5.	
121303B	Lotr.Abdicht.1L.E-KV4+1L.E-KV5	m²
	Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage E-KV4 + 1 Lage E-KV5.	
121303C	Lotr.Abdicht.2L.E-KV5	m²
	Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen E-KV5.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
121303D	Lotr.Abdicht.1L.E-KV4+2L.E-KV5 Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage E-KV4 + 2 Lagen E-KV5.	m²
121305	Lotrechte (Lotr.) Abdichtung auf Wandflächen mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Plastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsions- oder Lösungsmittelbasis.	
121305A	Lotr.Abdicht.1L.P-KV5 Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage P-KV5.	m²
121305B	Lotr.Abdicht.1L.P-KV4+1L.P-KV5 Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage E-KV4 + 1 Lage E-KV5.	m²
121305C	Lotr.Abdicht.2L.P-KV5 Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen P-KV5.	m²
121305D	Lotr.Abdicht.1L.P-KV4+2L.P-KV5 Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage P-KV4 + 2 Lagen P-KV5.	m²
121321	Aufzählung (Az) auf lotrechte Abdichtungen (lotr.Abdicht.) für das Überdecken von Bewegungsfugen (Bewegungsf.).	
121321A	Az lotr.Abdicht.Bewegungsf.Abdeckstreifen Mit Abdeckstreifen aus Abdichtungsbahnen mit Kunststoffbitumen-Elastomer (E) oder Plastomer (P) -KV4 mit Kunststoffvlieseinlage, einseitig geklebt, mindestens 50 cm breit, darüber eine Lage E-KV5 oder P-KV5 mit Kunststoffvlieseinlage, an beiden Seiten verklebt, einschließlich der Eckausbildungen und geschlossenem Rundprofil.	m
121321B	Az lotr.Abdicht.Bewegungsf.Fugenband Mit Dehnfugenbändern mit mindestens 10 cm breiten Klebeflanschen, für Fugen 25 bis 40 mm breit, einschließlich der Eckausbildungen.	m
121322	Abdichten bei Rohrdurchführungen in lotrechten (Lotr.) Abdichtungen. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser angegeben.	
121322A	Lotr.Abdicht.Rohrmanschetten b.20cm Einschließlich Manschetten.	Stk
121322B	Lotr.Abdicht.Rohrflansch b.20cm Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.	Stk
121322C	Lotr.Abdicht.Rohrmanschetten ü.20-50cm Einschließlich Manschetten.	Stk
121322D	Lotr.Abdicht.Rohrflansch ü.20-50cm Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.	Stk
121324	Befestigungsschiene aus Aluminium an lotrechten Wänden (Lotr.), befestigt im Abstand von höchstens 25 cm.	
121324A	Lotr.Befestigungsschiene Aluminium	m
1215	Schutz der Abdichtungen	
121500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
121500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1215 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></div>	ZZZ <div></div>

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)

LB-Version: 22

121502	Schutz der lotrechten Abdichtung (lotr.Abd.) im Erdbereich mit formgeschäumten expandierten Polystyrolhartschaumplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise geklebt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
121502A	Schutz lotr.Abd.EPS-P/S 30mm	m ²
121502B	Schutz lotr.Abd.EPS-P/S 50mm	m ²
121503	Schutz der lotrechten Abdichtung (lotr.Abd.) und Außenwanddämmung im Erdbereich mit extrudierten Polystyrolhartschaumstoffplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise mit Bitumenkaltkleber geklebt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
121503A	Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 50mm	m ²
121503B	Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 60mm	m ²
121503C	Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 80mm	m ²
121503D	Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 100mm	m ²
121503X	Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S _____	m ²
121507	Schutz der lotrechten Abdichtung mit verrottungsfesten Noppenbahnen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
121507A	Schutz lotr.Abd.Noppenbahn Hohlkehle Untere Hohlkehle.	m
121507B	Schutz lotr.Abd.Noppenbahn Abgerechnet die geschützte Fläche.	m ²
121A	+ Schutz der Abdichtung - Ergänzung (ABD)	
121A00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
121A00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 121A	
	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/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
	LB-Version: 22	
121A03	+ Schutz der lotrechten Abdichtung (lotr.Abd.) und Außenwanddämmung im Erdbereich mit extrudierten Polystyrolhartschaumstoffplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise mit Bitumenkaltkleber geklebt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
121A03E	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 120mm	ABD m ²
121A03F	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 140mm	ABD m ²
121A03G	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 160mm	ABD m ²
121A03H	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 180mm	ABD m ²
121A03I	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 200mm	ABD m ²
121A03J	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 240mm	ABD m ²
121A03K	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 260mm	ABD m ²
121A03L	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 300mm	ABD m ²
121A03M	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 360mm	ABD m ²
121A03N	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 370mm	ABD m ²
121A51	+ Aufzählung (Az) für mechanische Befestigung durch Verdübelung an mindestens vier Punkten je Platte. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmung (mm) angegeben. Hinweis: Die Verdübelung muss jedoch so gewählt werden, dass diese in den tragenden Bauteil eindringt.	
121A51A	+ Az Dämmung f.mechanische Befest.b.60mm	ABD m ²
121A51B	+ Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.60-90mm	ABD m ²
121A51C	+ Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.90-120mm	ABD m ²
121A51D	+ Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.120-150mm	ABD m ²
121A51E	+ Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.150-180mm	ABD m ²
121A51X	+ Az Dämmung f.mechanische Befest.ü.180mm: _____	ABD m ²
121P	+ Vorbereiten Abdichtungsunterlage (PCI) Version: 2025-08 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i> LB-Version: 22	
121P00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
121P00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 121P	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: <div><div></div><div></div><div></div></div>	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div>

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> <p>LB-Version: 22</p>	
121P01	+ Reinigen des Betonuntergrundes von Zementleim, Schmutz, Staub, Öl, Fett und losen sowie haftungsmindernden Bestandteilen.	
121P01A	+ Reinigen Betonbodenplatte	PCI m ²
121P01B	+ Reinigen Betonbodenplatte+Strahl	PCI m ²
	Durch z.B. Fräsen, Kugelstrahlen oder Höchstdruckwasserstrahlen. Ausreichende Vorkehrungen zum Schutz angrenzender Bauteile sowie die Beseitigung und vorschriftsmäßige Entsorgung von Strahlgut und Bauschutt sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Angebotenes Bearbeitungsverfahren: (.....)	
121P04	+ Vorbereiten von Wand- und Deckenflächen (Wand/Deck.) aus Beton, innen oder außen, vor dem Aufbringen einer Abdichtung, durch Entgraten und überziehen mit einer frostsicheren, wasserfesten, schnellabbindenden, 1-komponentigen (1k) Spezialmörtel-Mischung (Reparaturm.) mit haftungsaktiven Kunststoffen, z.B. PCI-POLYCRET 5 oder Gleichwertiges.	
121P04A	+ Wand/Deck.Reparaturm.1k.1-5mm	PCI m ²
	Schichtdicke 1 bis 5 mm (Grundierung in eigener Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Grundierung z.B. mit PCI-Grundierung oder Vorspritz.</p>	
121P05	+ Vorbereiten von Wand- und Deckenflächen (Wand/Deck) aus Beton, innen oder außen, vor dem Aufbringen einer Abdichtung, durch Entgraten und überziehen mit einer frostsicheren, wasserfesten, schnellabbindenden, 1-komponentigen Spezialmörtel-Mischung (Reparaturm.) mit haftungsaktiven Kunststoffen, z.B. PCI NANOCRET FC oder Gleichwertiges.	
121P05A	+ Wand/Deck.Reparaturm.1k.1-10mm	PCI m ²
	Schichtdicke 1 bis 10 mm (Grundierung in eigener Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Grundierung z.B. mit PCI-Gisogrund oder Vorspritz.</p>	
121P07	+ Feuchtigkeitssperrende (Feuchtperr.) und verfestigende Grundierung (Grundier.) für innen und außen, mit einer 1-komponentigen (1k), modifizierten Acrylharz-Dispersion (Acrylh-D.), z.B. PCI-GISOGRUND (blau) oder Gleichwertiges.	
121P07A	+ Feuchtperr.Grundier.Ausgl.	PCI m ²
	Von Untergründen aus Beton vor dem Aufbringen einer Ausgleichspachtel (Ausgl.). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Für Ausgleichsschicht z.B. PCI-POLYCRET 5 oder EMACO NANOCRETE FC 10.</p>	
121P09	+ Spezialgrundierung (Sp-grund) auf vorbehandelten, festen Untergrund (eigene Positionen), innen und außen, mit einer lösemittelfreien (LF), wasserverdünnbaren, 1-komponentigen (1k), modifizierten Kunstharzdispersion (K-disp.), z.B. PCI-GISOGRUND 404 oder Gleichwertiges.	
121P09A	+ Sp-grund.LF K-disp.1:2 2x Bet.	PCI m ²
	Von Betonuntergründen, 1:2 mit Wasser verdünnt, zweimal einstreichen (2x). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
121P12	+ Bitumen-Voranstrich für Dickbeschichtungen auf vorbereiteten (eigene Positionen), waagrechten oder senkrechten mineralischen Untergründen aller Art, mit einer lösungsmittelfreien (LF), haftungsverbessernden Bitumengrundierung (Bitugrundierung), z.B. PCI-PECIMOR F oder Gleichwertiges.	
121P12A	+ Voranstrich LF Bitugrundierung	PCI m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
121P13	+ Grundieren (grundier.) von waagrechten und senkrechten, festen Betonflächen (Betonfl.), mit einem lösemittelfreien (LF), 1-komponentigem (1k) Betongrund, z.B. PCI-PECIMOR-BETONGRUND (1:9 mit Wasser gemischt) oder Gleichwertiges.	
121P13A	+ Waagr.Betonfl.grundier.LF 1k. Waagrechte (Waagr.) Flächen einmalig, mit Bürste oder Schalölspritze satt aufgetragen (als Grundierung für z.B. PECIMOR 1K oder 2N). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
121P13B	+ Senkr.Betonfl.grundier.LF 1k. Senkrechte (Senkr.) Flächen einmalig, mit Bürste oder Schalölspritze satt aufgetragen (als Grundierung für z.B. PECIMOR 1K oder 2N). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
121P14	+ Grundieren (grundier.) von Holzspanplatten (Holzspanpl.), waagrecht und senkrecht, für trocken- und mäßig feuchtigkeitsbelastete Innenbereiche, mit einer lösungsmittelfreien (LF), 1-komponentigen (1k) Kunstharzdispersion, z.B. PCI-WADIAN oder Gleichwertiges.	
121P14A	+ Waagr.Holzspanpl.grundier.LF 1k Waagrechte (Waagr.) Flächen zweimal grundieren, mit Bürste oder Quast aufgetragen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
121P14B	+ Senkr.Holzspanpl.grundier.LF 1k Senkrechte Flächen zweimal grundieren, mit Bürste oder Quast aufgetragen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
122P	+ Waagrechte Abdichtungen (PCI) Version: 2025-08 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>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).</i> LB-Version: 22	
122P00	+ Zusätzliche Vorbemerkungen	
122P00A	+ Lösemittelh.Kaltklebem.waagr. Als Kaltklebemasse (Kaltklebem.) zum Verkleben von Bitumen-Dichtungsbahnen auf waagrechte (waagr.) Untergründe aus Beton oder Holz wird eine lösemittelhaltige (Lösemittelh.), 1-komponentige Kaltklebemasse, verwendet. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI
122P00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 122P 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><div></div><div></div><div></div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div>	ZZZ

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> <p>LB-Version: 22</p>	
122P02	+ Waagrechte (Waagr.) Abdichtung (Abd.) gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser von vorbehandelten, festen und grundierten (eigene Positionen, Grundierung z.B. mit PCI-PECIMOR F bei +5 bis +25 Grad C) Bauteilen aller Art (z.B. ausgeglichenes oder verputztes Mauerwerk aller Art) mit einer kaltselbstklebenden (selbstkl.) Bitumen-Kautschuk-Bahn (Bitukaut-b.) mit Spezial-Glasvlieseinlage, mit Überlappungsbreiten von mindestens 5 cm, bis -5 Grad C verarbeitbar, mit guter Haftung auf trockenen und leicht feuchten Untergründen, sofort wasser- und schlagregendicht, flexibel, rissüberbrückend bis 5 mm Rissbreite, temperaturbeständig von -20 bis +80 Grad C, z.B. mit PCI BT 21 oder Gleichwertigem.	
122P02A	+ Waagr.Abd.selbstkl.Bitukaut-b. Von waagrecht Flächen unter Schutzschichten von z.B. Kellerböden, abgerechnet einschließlich etwaiger Hochzüge bis 20 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
122P03	+ Schutzanstrich (Schutzanstr.) von waagrecht (waag.) Betonflächen gegen Gärssäuren (z.B. für Grünfuttersilos, Jauchengruben) mit einer hochwertigen, lösungsmittelhaltigen Bitumenlösung, geruchs- und geschmacksfrei, in mindestens zwei Arbeitsgängen.	
122P03A	+ Waag.Schutzanstr.f.Silo Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
122P04	+ Waagrecht (Waagr.) wasserdichter Anstrich, lösemittelfrei (LF), 1-komponentig (1k), auf Bitumenbasis (Bitu), zur Verhinderung von eindringen von Bodenfeuchtigkeit und beständig gegen betonangreifende Wässer, auf vorbehandelte feste Betonuntergründe (eigene Position), z.B. mit PCI-PECIMOR F oder Gleichwertiges.	
122P04A	+ Waagr.Schutzanstr.2x LF1k Bitu Als Schutzanstrich (Schutzanstr.), unverdünnt in zwei Arbeitsgängen (2x) (Grundierung und Schutzanstrich). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
122P04B	+ Waagr.Grundier.1x LF1k Bitu Als Grundierung (Grundier.), mit Wasser verdünnt, einmaliger Auftrag (1x) (passend zu z.B. PECIMOR 1K oder 2K). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
122P06	+ Waagrechte (Waagr.) wasserdichte Beschichtung (Abd.) auf vorbehandelten, festen Untergrund (eigene Positionen) von Betonböden aller Art (z.B. auch Schwimmbäder und Wasserbehälter), mit einer zementgebundenen, 1-komponentigen (1k) Dichtschlämme (Dichtschläm.), z.B. PCI BARRASEAL oder Gleichwertiges.	
122P06A	+ Waagr.Abd.Dichtschläm.Erdfeu. Gegen Erdfeuchte (Erfeu.), Mindestschichtdicke 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
122P06B	+ Waagr.Abd.Dichtschlämm.n.drück Gegen nicht drückendes (n.drück) Oberflächenwasser und Sickerwasser, Mindestschichtdicke 2,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
122P06C	+ Waagr.Abd.Dichtschläm.W-behält In Wasserbehältern (W-behält) bis zu einer Wassertiefe von 15,0 m, Mindestschichtdicke 3,5 mm, wasserseitig aufgebracht. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
122P07	+ Waagrechte (Waag.) Abdichtung (Dicht.) auf vorbereiteten, festen und grundierten (eigene Positionen Grundierung z.B. mit PECIMOR F oder PECIMOR Betongrund) Untergrund, in erdberührten Bereichen, mit einer pastösen, spachtelbaren, flexiblen, lösungsmittelfreien (LF), 1-komponentigen (1k) Dickbeschichtung auf Polymer-Bitumenemulsionsbasis (Bituem.), mit Polystyrol-Partikelfüllung, z.B. mit PCI-PECIMOR 1K oder Gleichwertigem.	
122P07A	+ Waag.Dicht.Bituem.1kLF n.drück	PCI m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes (n.drück) Wasser, in zwei Lagen, Schichtdicke je Lage ca. 2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
122P07B +	Waag.Dicht.Bituem.1k LF drück Gegen drückendes (drück) Wasser (Eintauchtiefe bis 2,5 m), in zwei Lagen, Schichtdicke je Lage ca. 3 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
122P09 +	Waagrechte (Waag.) Abdichtung (Dicht.) auf vorbereiteten, festen und grundierten (eigene Positionen, Grundierung z.B. mit PECIMOR F) Untergrund (z.B. Fundamentbereich, Balkone, Terrassen, Feuchträume), mit einer werksmäßig verarbeitungsfertigen, flexiblen, rissüberbrückenden, lösungsmittelfreien (LF), 2-komponentigen (2k) Polymer-Bitumen-Dickbeschichtung (Bituem.), z.B. PCI-PECIMOR 2K oder Gleichwertiges.	
122P09A +	Waag.Dicht.2kLF Bituem.n.drück Gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes (n.drück) Wasser, zweimalige Aufspachtelung mit einer Gesamtschichtdicke von ca. 5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
122P09B +	Waag.Dicht.2kLF Bituem.drück Gegen drückendes (drück) Wasser (Eintauchtiefe bis 2,5 m), zweilagige Aufspachtelung mit einer Gesamtschichtdicke von ca. 6 mm, einschließlich einer Lage, z.B. PCI-GEWEBEBAHN in die erste Lage eingespachtelt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
122P14 +	Abdichten von waagrechten (Waagr.), vorbereiteten, festen (eigene Positionen) Betonbauteilen im Abwasserbereich (Kanaldicht.), z.B. in begehbaren Kanälen, offenen Gerinne, bei Kläranlagen und sonstigen Abwasserbauwerken, mit einer dampfdiffusionsfähigen, sulfatwiderstandsfähigen, mechanisch hochbelastbaren, dauernass- und frostbeständigen, 1-komponentigen (1k) Zementmörtelmischung mit Kunststoffadditiven, im Schlamm- oder Spritzverfahren, nach Wahl des Auftraggebers, z.B. mit PCI BARRASEAL oder Gleichwertigem.	
122P14A +	Waagr.Kanaldicht.1k n.drück.W. Gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser (n.drück.W.), in mindestens zwei Arbeitsgängen, Gesamtschichtdicke ca. 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
LB-Version: 22		
122P14B +	Waagr.Kanaldicht.1k drück.W. Gegen drückendes Wasser (drück.W.), in mindestens zwei Arbeitsgängen, Gesamtschichtdicke ca. 3,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
122P17 +	Waagrechte (Waag.) Abdichtung (Dicht.) im Innenbereich bei Nassräumen (nicht geeignet im Außenbereich und bei Druckwasserbelastung). Auf vorbereiteten, festen und glatten Untergrund (z.B. Kalkzementputz, Beton, Gipsbaustoffe, Hartschaumplatten, Holz, Metall, Polyester und unter Fliesen), aufbringen einer Tiefengrundierung aus einem 1-komponentigen (1k), lösungsmittelfreien (LF) Voranstrich auf Emulsionsbasis, z.B. PCI-GISOGRUND oder Gleichwertiges, danach auftragen einer lösungsmittelfreien, wasserundurchlässigen, dauerelastischen, 1-komponentigen Dichtfolie, z.B. PCI-LASTOGUM oder Gleichwertiges.	
122P17A +	Waag.Dicht.1k Flüssigfolie Mit Schaumstoff- oder Lammfellroller, vollflächig aufgebracht. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
122P18 +	Waagrechte (Waag.) Abdichtung (Beschicht.) auf vorbereiteten ebenen, festen und feinporigen Untergrund (z.B. gefügedichter Beton mit mindestens Festigkeitsklasse C12/15, Mauerwerk aus Mauerziegeln, Kalksandsteine, Leichtbeton- oder Betonhohlblocksteinen oder Porenbeton), mit einer lösungsmittelfreien (LF), rissüberbrückenden Abdichtungsmasse auf Basis von Bitumen und Kautschuk (Bitu/Kautschuk).	
122P18A +	Waag.Beschicht.LF 1k Bitu/Kautschuk In zwei Schichten zu je 1,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
122P19 +	Aufzählung (Az) auf die Positionen waagrechte (waag.) Abdichtungen aller Art.	
122P19A +	Az waag.Dichtband	PCI m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Einarbeiten eines Dichtbandes, 1 mm dick und 250 mm breit, in den Bodenichsenbereich und über Dehnfugen, z.B. PCI-PECITAPE 250 oder Gleichwertiges. Befestigt z.B. mit PCI BARRAFIX EP oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
122P25	+ Waagrechte (Waag.) flexible (flex.) Abdichtungdichtungsbahn, auf vorbereiteten ebenen, festen und trockenen Untergrund, für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, unter Keramik- und Natursteinbelägen (Keram./Naturst.), wasserdicht, verformbar, rissüberbrückend, gebrauchsfertig, z.B. PCI-PECILASTIC W oder Gleichwertiges.	
122P25A	+ Waag.flex.Abdichtungsbahn Keramik./Naturst. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
122P26	+ Waagrechte (Waag.) flexible (flex.) Abdichtungdichtungsbahn, auf vorbereiteten ebenen, festen und trockenen Untergrund, für Balkone und Terrassen, unter Keramikbelägen (Keram.), selbstklebend (selbstkleb.), wasserdicht, verformbar, rissüberbrückend, temperaturbeständig von -20 bis +80 Grad C.	
122P26A	+ Waag.flex.Abdichtungsbahn Keramik.selbstkleb. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
123P	+ Lotrechte Abdichtungen (PCI) Version: 2025-08 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>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).</i> LB-Version: 22	
123P00	+ Zusätzliche Vorbemerkungen	
123P00A	+ Lösemittelh.Kaltklebem.Lotr. Als Kaltklebemasse zum Verkleben von Bitumen-Dichtungsbahnen auf lotrechte (Lotr.) Untergründe aus Beton, abgeglichenes Mauerwerk oder Holz wird eine lösemittelhaltige (Lösemittelh.), 1-komponentige Kaltklebemasse (Kaltklebem.), verwendet. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI
123P00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 123P 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: <i>Kommentar:</i> <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/m²K bis 0,85 W/m²K)</i> LB-Version: 22	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
123P02	+ Lotrechte (Lotr.) Abdichtung (Abd.) gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser von vorbehandelten, festen und grundierten (eigene Positionen, Grundierung z.B. mit PCI-PECIMOR F bei +5 bis +25 Grad C) Bauteilen aller Art (z.B. ausgeglichenes oder verputztes Mauerwerk aller Art) mit einer kaltselbstklebenden (selbstkl.) Bitumen-Kautschuk-Bahn (Bitukaut-b.) mit Spezial-Glasvlieseinlage, mit Überlappungsbreiten von mindestens 5 cm, bis -5 Grad C verarbeitbar, mit guter Haftung auf trockenen und leicht feuchten Untergründen, sofort wasser- und schlagregendicht, flexibel, rissüberbrückend bis 5 mm Rissbreite, temperaturbeständig von -20 bis +80 Grad C, z.B. mit PCI BT 21 oder Gleichwertigem.	
123P02A	+ Lotr.Abd.selbstkl.Bitukaut-b. Von lotrechten Flächen, einschließlich oberen Abschluss mit Putzschieben oder Kappleisten und der Verstärkungstreifen von 20 bis 30 cm Breite im Bereich der Ecken, Kanten und Kehlen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P03	+ Schutzanstrich (Schutzanstr.) von lotrechten (Lotr.) Betonflächen gegen Gärssäuren (z.B. für Grünfuttersilos, Jauchengruben) mit einer hochwertigen, lösungsmittelhaltigen Bitumenlösung, geruchs- und geschmacksfrei, in mindestens zwei Arbeitsgängen.	
123P03A	+ Lotr.Schutzanstr.f.Silo Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P04	+ Lotrechter (Lotr.) wasserdichter Anstrich, lösemittelfrei (LF), 1-komponentig (1k), auf Bitumenbasis (Bitu), zur Verhinderung von eindringen von Bodenfeuchtigkeit und beständig gegen betonangreifende Wässer, z.B. mit PCI-PECIMOR F oder Gleichwertiges.	
123P04A	+ Lotr.Schutzanstr.2x LF1k Bitu Als Schutzanstrich (Schutzanstr.), unverdünnt in zwei Arbeitsgängen (Grundierung und Schutzanstrich). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P04B	+ Lotr.Grundier.1x LF1k Bitu Als Grundierung (Grundier.), mit Wasser verdünnt, einmaliger Auftrag (passend zu z.B. PECIMOR 1K oder 2N). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P06	+ Lotrechte (Lotr.) wasserdichte Beschichtung (Abd.) auf vorbehandelten, festen Untergrund (eigene Positionen) von Betonböden aller Art (z.B. Wasserbehälter), mit einer zementgebundenen, 1-komponentigen Dichtschlämme (Dichtschläm.), z.B. PCI BARRASEAL oder Gleichwertiges.	
123P06A	+ Lotr.Abd.Dichtschläm.Erdfeu. Gegen Erdfeuchte (Erdfeu.), Mindestschichtdicke 2,0 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P06B	+ Lotr.Abd.Dichtschlämm.n.drück Gegen nicht drückendes (n.drück) Oberflächenwasser und Sickerwasser, Mindestschichtdicke 2,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P06C	+ Lotr.Abd.Dichtschläm.W-behält In Wasserbehältern (W-behält) bis zu einer Wassertiefe von 15,0 m, Mindestschichtdicke 3,5 mm, wasserseitig aufgebracht. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P07	+ Lotrechte (Lotr.) Abdichtung (Dicht.) auf vorbereiteten, festen und grundierten (eigene Positionen Grundierung z.B. mit PECIMOR F oder PECIMOR-BETONGRUND) Untergrund, in erdberührten Bereichen, mit einer pastösen, spachtelbaren, flexiblen, lösungsmittelfreien (LF), 1-komponentigen (1k) Dickbeschichtung auf Polymer-Bitumenemulsionsbasis (Bituem.), mit Polystyrol-Partikelfüllung, z.B. mit PCI-PECIMOR 1K oder Gleichwertigem.	
123P07A	+ Lotr.Dicht.Bituem.1kLF n.drück Gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes (n.drück) Wasser, in zwei Lagen, Schichtdicke je Lage ca. 2 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P07B	+ Lotr.Dicht.Bituem.1k LF drück Gegen drückendes (drück) Wasser (Eintauchtiefe bis 2,5 m), in zwei Lagen, Schichtdicke je Lage ca. 3 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
123P09	+ Lotrechte (Lotr.) Abdichtung (Dicht.) auf vorbereiteten, festen und grundierten (eigene Positionen, Grundierung z.B. mit PECIMOR F) Untergrund (z.B. Fundamentbereich, Balkone, Terrassen, Feuchträume), mit einer werksmäßig verarbeitungsfertigen, flexiblen, rissüberbrückenden, lösungsmittelfreien (LF), 2-komponentigen (2k) Polymer-Bitumen-Dickbeschichtung (Bituem.), z.B. PCI-PECIMOR 2K oder Gleichwertiges.	
123P09A	+ Lotr.Dicht.2kLF Bituem.n.drück Gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes n.drück) Wasser, zweimalige Aufspachtelung mit einer Gesamtschichtdicke von ca. 5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P09B	+ Lotr.Dicht.2kLF Bituem.drück. Gegen drückendes (drück.) Wasser (Eintauchtiefe bis 2,5 m), zweilagige Aufspachtelung mit einer Gesamtschichtdicke von ca. 6 mm, einschließlich einer Lage, z.B. PCI-GEWEBEBAHN in die erste Lage eingespachtelt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P14	+ Abdichten von lotrechten (Lotr.), vorbereiteten, festen (eigene Positionen) Betonbauteilen im Abwasserbereich (Kanal dicht.), z.B. in begehbaren Kanälen, offenen Gerinne, bei Kläranlagen und sonstigen Abwasserbauwerken, mit einer dampfdiffusionsfähigen, sulfatwiderstandsfähigen, mechanisch hochbelastbaren, dauernass- und frostbeständigen, 1-komponentigen (1k) Zementmörtelmischung mit Kunststoffadditiven, im Schlamm- oder Spritzverfahren, nach Wahl des Auftraggebers, z.B. mit PCI BARRASEAL oder Gleichwertigem.	
123P14A	+ Lotr.Kanaldicht.1k n.drück.W. Gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser (n.drück.W.), in mindestens zwei Arbeitsgängen, Gesamtschichtdicke ca. 2,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P14B	+ Lotr.Kanaldicht.1k drück.W. Gegen drückendes Wasser (drück.W.), in mindestens zwei Arbeitsgängen, Gesamtschichtdicke ca. 3,5 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
123P19	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen, lotrechte (lotr.) Abdichtungen aller Art.	
123P19A	+ Az lotr.Dichtband Für das Einarbeiten eines Dichtbandes, 1 mm dick und 250 mm breit, in den Wandichsenbereich und über Dehnfugen, PCI-PECITAPE 250. Befestigt mit PCI BARRAFIX EP.	PCI m
123P25	+ Lotrechte (Lotr.) flexible (flex.) Abdichtungsbahn, auf vorbereiteten ebenen, festen und trockenen Untergrund, für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, unter Keramik- und Natursteinbelägen (Keram./Naturst.), wasserdicht, verformbar, rissüberbrückend, gebrauchsfertig, z.B. PCI-PECILASTIC W oder Gleichwertiges.	
123P25A	+ Lotr.flex.Abdichtungsbahn Keram./Naturst. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²
124P	+ Abdichtung von Fugen und Rissen (PCI) Version: 2025-08 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet. Aufzählungen/Zubehör: Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör 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. <u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> 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).	

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

LB-Version: 22

124P00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

124P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 124P

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)

LB-Version: 22

124P02 + Aufzählung (Az) auf die Positionen waagrechte oder lotrechte Abdichtungen (Abdicht.), ohne Unterschied der Art, für das Überdecken von Rissen und Fugen, wenn größere Bewegungen im Riss- oder Fugenbereich zu erwarten sind, ausgeführt mit einem thermoplastischen Elastomerband (TPE), dauerelastisch, chemikalienbeständig, wurzelfest, druckwasserdicht, witterungsbeständig, z.B. PCI PECITAPE 3000 oder Gleichwertiges.

124P02A + Az Abdicht.Fugenband TPE 200x1mm

PCI m

Fugenband 200 x 1 mm.

124P11 + Abdichten (Abdicht.) von Leckstellen oder Rissen mit einem 1-komponentigen (1k), wasserdichten, witterungs- und frostbeständigen, chloridfreien Abdichtungsmörtel, verarbeitbar von +5 bis +25 Grad C, z.B. PCI-POLYFIX PLUS oder Gleichwertiges.

124P11A + Abdicht.Leck/Risse 1k.

PCI m³

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AA + Beschreibung Bauwerksabdichtung (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Waagrechten und Lotrechten Abdichtungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten..

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

office@bueho.at
www.bueho.com

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).

LB-Version: 22

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

12AA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12AA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12AA 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)

LB-Version: 22

12AA01 + Version: 2024-09
Bauwerksabdichtung (Bauwerksabd.), waagrecht, gegen nicht drückendes Wasser.
• Konstruktion: Bauwerksabdichtung
• Untergrund: Ortbeton oder Betonfertigteilbauweise

12AA01A + Bauwerksabd. waagrecht, gegen nicht drückendes Wasser BHO m²
Aufbau waagrecht (Abdichtung innenliegend):
• Fußbodenaufbau
• 2. Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
• 1. Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
• Voranstrich **Hydrobit HV**
• Bodenplatte
• Wärmedämmung laut Statik (XPS)
• Rollierung
• Filtervlies **PES - SB 200 / 2** (200 g/m²)

Betrifft Position(en):

Suchtext: Kellerabdichtung - nicht drückendes Wasser

12AA02 + Version: 2024-09
Bauwerksabdichtung (Bauwerksabd.), waagrecht, gegen drückendes Wasser, bis (b.) 4 (m) Meter Eintauchtiefe.
• Konstruktion: Bauwerksabdichtung
• Untergrund: Ortbeton oder Betonfertigteilbauweise

12AA02C + Bauwerksabd. waagrecht, gegen drückendes Wasser, b.4 m Tiefe BHO m²
Aufbau waagrecht:
• Fußbodenaufbau
• Bodenplatte
• Wärmedämmung laut Statik (XPS)
• 2. Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
• 1. Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
• Voranstrich **Büschert BV**
• Unterbeton (Sauberkeitsschicht)

Betrifft Position(en):

Suchtext: Kellerabdichtung - drückendes Wasser bis 4 m Tiefe

12AA03 + Version: 2024-09
Bauwerksabdichtung (Bauwerksabd.), waagrecht, gegen drückendes Wasser, 4 (m) Meter bis 8 (m) Meter Eintauchtiefe.
• Konstruktion: Bauwerksabdichtung
• Untergrund: Ortbeton oder Betonfertigteilbauweise

12AA03D + Bauwerksabd. waagrecht, gegen drückendes Wasser, 4-8m Tiefe BHO m²

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

Aufbau waagrecht:

- Fußbodenaufbau
- Bodenplatte
- Wärmedämmung laut Statik (XPS)
- 2. Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 55 K** (5 mm)
- 1. Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 55 K** (5 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Unterbeton (Sauberkeitsschicht)

Betrifft Position(en):

Suchtext: *Kellerabdichtung - drückendes Wasser 4 - 8 m Tiefe*

12AA04 + Version: 2024-09

Bauwerksabdichtung (Bauwerksabd.), lotrecht, gegen Bodenfeuchte.

- Konstruktion: Bauwerksabdichtung
- Untergrund: Ortbeton oder Betonfertigteilbauweise

12AA04E + Bauwerksabd. lotrecht, gegen Bodenfeuchte

BHO m²

Aufbau lotrecht:

- Filtervlies **PES - SB 200 / 2** (200 g/m²)
- Drainagekies
- Grundmauerschutz **Noppenbahn (Bueho)**
- Wärmedämmung laut Statik (XPS)
- Klemmschiene (**Bueho**)
- Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

Suchtext: *Kellerabdichtung - lotrecht Bodenfeuchte*

12AA05 + Version: 2024-09

Bauwerksabdichtung (Bauwerksabd.), lotrecht, gegen nicht drückendes Wasser.

- Konstruktion: Bauwerksabdichtung
- Untergrund: Ortbeton oder Betonfertigteilbauweise

12AA05F + Bauwerksabd. lotrecht, gegen nicht drückendes Wasser

BHO m²

Aufbau lotrecht:

- Filtervlies **PES - SB 200 / 2** (200 g/m²)
- Drainagekies
- Grundmauerschutz **Noppenbahn (Bueho)**
- Wärmedämmung laut Statik (XPS)
- Klemmschiene (**Bueho**)
- 2.Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- 1.Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

Suchtext: *Kellerabdichtung - lotrecht nicht drückendes Wasser*

12AA06 + Version: 2024-09

Bauwerksabdichtung (Bauwerksabd.), lotrecht, gegen drückendes Wasser, bis (b.) 4 (m) Meter Eintauchtiefe.

- Konstruktion: Bauwerksabdichtung
- Untergrund: Ortbeton oder Betonfertigteilbauweise

12AA06G + Bauwerksabd. lotrecht, gegen drückendes Wasser, b.4 m Tiefe

BHO m²

Aufbau lotrecht:

- Grundmauerschutz **Noppenbahn (Bueho)**
- Wärmedämmung laut Statik (XPS)
- Klemmschiene (**Bueho**)
- 2.Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- 1.Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**

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

- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

Suchtext: *Kellerabdichtung - lotrecht drückendes Wasser b.4 m Tiefe*

12AA07 + Version: 2024-09

Bauwerksabdichtung (Bauwerksabd.), lotrecht, gegen drückendes Wasser, 4 (m) Meter bis 8 (m) Meter Eintauchtiefe.

- Konstruktion: Bauwerksabdichtung
- Untergrund: Ortbeton oder Betonfertigteilbauweise

12AA07H + **Bauwerksabd. lotrecht, gegen drückendes Wasser, ü.4-8m Tiefe**

BHO m²

Aufbau lotrecht:

- Grundmauerschutz **Noppenbahn (Bueho)**
- Wärmedämmung laut Statik (XPS)
- Klemmschiene **(Bueho)**
- 2.Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 55 K** (5 mm)
- 1.Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 55 K** (5 mm)
- Voranstrich **Bücherit BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

Suchtext: *Kellerabdichtung - lotrecht drückendes Wasser ü.-4-8 m Tiefe*

12AA11 + Version: 2024-09

Abdichtung 2-lagig, Bitumenbahnen gemäß RVS 15.03.12 und ÖNORM B 3684

Reaktionsharz gemäß RVS 08.07.03

12AA11A + **Brückenabdichtung nach RVS, Regelbauweise A1**

BHO m²

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau passend zu RVS 15.03.12

Regelbauweise A1:

- Vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- Reaktionsharz
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 45 B** gegossen in Heißklebemasse **PYM B**
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämt
- AC-Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

12AA11B + **Brückenabdichtung nach RVS, Regelbauweise A2**

BHO m²

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau passend zu RVS 15.03.12

Regelbauweise A2:

- Vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- Reaktionsharz
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 45 B** gegossen in Heißklebemasse **PYM B**
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämt
- AC-Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

12AA11C + **Brückenabdichtung nach RVS, Regelbauweise B**

BHO m²

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau passend zu RVS 15.03.12

Regelbauweise B:

- Vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- Reaktionsharz
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 55 B** geflämt
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämt
- AC-Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

12AA11D + **Brückenabdichtungssysteme für Parkdecks RVS Regelbauweise F1**

BHO m²

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau passend zu RVS 15.03.12

Regelbauweise F1:

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

- Vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- **Reaktionsharz**
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 55 B** geflämmt
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 5 B** geflämmt
- MA-Gussasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

12AA11E + Brückenabdichtungssysteme für Parkdecks RVS Regelbauweise G1 BHO m²

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau passend zu RVS 15.03.12

Regelbauweise G1:

- Vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (Kugelgestrahlt, etc.)
- **Reaktionsharz**
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 55 B** geflämmt
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämmt
- AC-Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

12AA11F + Brückenabdichtungssysteme für Parkdecks RVS Regelbauweise G2 BHO m²

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau passend zu RVS 15.03.12

Regelbauweise G2:

- Vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- **Reaktionsharz**
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 45 B** gegossen in Heißklebemasse PYM B
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämmt
- AC-Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

12AA11G + Brückenabdichtungssysteme für Parkdecks RVS Regelbauweise G3 BHO m²

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau passend zu RVS 15.03.12

Regelbauweise G3:

- Vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- **Reaktionsharz**
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 45 B** gegossen in Heißklebemasse PYM B
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämmt
- AC-Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

12AB + Waagrechte Abdichtungen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Waagrechten Abdichtungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten..

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

office@bueho.at
www.bueho.com

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).

LB-Version: 22

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

Suchtext: **Waagrechte Abdichtungen**

12AB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12AB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12AB

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)

LB-Version: 22

12AB01 + Waagrechte (waagr.) Abdichtung (Abdicht.) eine Lage / bzw. zwei Lagen (1L/2L.) mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV), einschließlich Voranstrich auf Emulsions- oder Lösungsmittelbasis. Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.

12AB01A + Waagr.Abdicht.1L.E-KV-4/HV (KVE 45 K/HV)

BHO m²

Gegen Bodenfeuchte, mit Voranstrich und 1 Lage E-KV-4.

Dicke: 4 mm

z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** und **Büsscher Baruplan KV E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB01B + Waagr.Abdicht.1L.E-KV5/HV (KVE 55 K/HV)

BHO m²

Gegen Bodenfeuchte, mit Voranstrich und 1 Lage E-KV-5.

Dicke: 5 mm

z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** und **Büsscher Baruplan KV E 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB01C + Waagr.Abdicht.2L.E-KV4/HV nicht drück. 8 mm (KVE 45 K/HV)

BHO m²

Gegen nicht drückendes Wasser, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-4.

Dicke: 4 mm

Gesamtdicke: 8 mm

z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** und **Büsscher Baruplan KV E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB01D + Waagr.Abdicht.2L.E-KV5/HV nicht drück.10 mm (KVE 55 K/HV)

BHO m²

Gegen nicht drückendes Wasser, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-5.

Dicke: 5 mm

Gesamtdicke: 10 mm

z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** und **Büsscher Baruplan KV E 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB02 + Waagrechte (waagr.) Abdichtung (Abdicht.) auf Unterkonstruktion mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Lösemittelbasis. Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.

12AB02A + Waagr.Abdicht.2L.E-KV4/BV drückend 8 mm (KVE 45 K/BV)

BHO m²

Gegen drückendes Wasser bis 4 m Eintauchtiefe, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-4.

Dicke: 4 mm

Gesamtdicke: 8 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Voranstrich Büscherit BV und Büsscher Baruplan KV E 45 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12AB02B +	Waagr.Abdicht.2L.E-KV5/BV drückend 10 mm (KVE 55 K/BV) Gegen drückendes Wasser über 4 bis 8 m Eintauchtiefe, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-5. Dicke: 5 mm Gesamtdicke: 10 mm z.B. Voranstrich Büscherit BV und Büsscher Baruplan KV E 55 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m ²
12AB29 +	Trockene Bodenflächen Kugelstrahlen und Absaugen um lockere Teile sowie Verschmutzungen zu entfernen, bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Bereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche, einschließlich Strahlschutt entsorgen.	
12AB29A +	Untergrund Kugelstrahlen und Absaugen Untergrund Kugelstrahlen je nach Anforderung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m ²
12AB30 +	Voranstrich (Voranstr.), Kaltbitumen (Kaltbit.) + Haftvermittelsatz (Haftm.) auf gereinigtem Untergrund, aus kalt verarbeitbarer Bitumenlösung V mit Haftmittelsatz.	
12AB30A +	Voranstrich Kaltbitumen+Haftm. (BVE extra) Auf Lösemittelbasis auf den Betonuntergrund vollflächig aufgebracht. z.B. Voranstrich Büscherit BVE extra oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m ²
12AB30B +	Voranstr. Kaltbit+Haftm. Beton Lotrecht (BVE extra) Auf Lösemittelbasis auf den lotrechten Betonuntergrund vollflächig aufgebracht. Höhe der lotrechten Abdichtung: <input type="text"/> cm z.B. Voranstrich Büscherit BVE extra oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m ²
12AB31 +	Primersysteme gemäß RVS 15.03.12 - Tabelle 1	
12AB31A +	Reaktionsharz neu hergestellter Oberfläche Primersystem I Primersystem gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 - Primersystem I : Zweikomponentige Epoxidbeschichtung für Beton als Primer für Brückenuntergründe vor der Abdichtung mit Abdichtungsbahnen (Polymerbitumen). RVS-Richtlinien unter Polymerbitumenabdichtung (Österreich). <ul style="list-style-type: none"> • Grundierung $\geq 0,4 \text{ kg/m}^2$ Reaktionsharz • Abstreueung ca. $0,5 \text{ kg/m}^2$ Quarzsand B • Versiegelung $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ Reaktionsharz z.B. Mapefloor I 914 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m ²
12AB31B +	Reaktionsharz bei Bestandsbeton (Altbeton) Primersystem II/A Primersystem gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 - Primersystem II - Variante A : Zweikomponentige Epoxidbeschichtung für Beton als Primer für Brückenuntergründe vor der Abdichtung mit Abdichtungsbahnen (Polymerbitumen). RVS-Richtlinien unter Polymerbitumenabdichtung (Österreich). Die Applikation der Reaktionsharzkratzspachtelung erfolgt: <ul style="list-style-type: none"> • nach ausreichender Erhärtung der Reaktionsharzgrundierung VARIANTE A (gilt für Reaktionsharze auf Epoxidharz- und PMMA) 	BHO m ²

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

- Grundierung $\geq 0,4 \text{ kg/m}^2$ Reaktionsharz
- Abstreuerung ca. $0,5 \text{ kg/m}^2$ Quarzsand B
- Reaktionsharzkratzspachtelung $\geq 1,8 \text{ kg/m}^2$
(MV: 1:2 = $0,6 \text{ kg}$ Reaktionsharz & $1,2 \text{ kg}$ Quarzsand A)

z.B. **Mapecfloor I 914** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB31C + Reaktionsharz bei Bestandsbeton (Altbeton) Primersystem II/B BHO m²

Primersystem gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 - **Primersystem II - Variante B**

Zweikomponentige Epoxidbeschichtung für Beton als Primer für
Brückenuntergründe vor der Abdichtung mit Abdichtungsbahnen (Polymerbitumen).
RVS-Richtlinien unter Polymerbitumenabdichtung (Österreich).

RVS 08.07.03 Punkt 6.2.3.2 **Primersystem II -Variante B:**

Herstellung:

Die Applikation der Reaktionsharzkratzspachtelung erfolgt:

- in die frische, noch klebrige Grundierungsschicht **VARIANTE B** (gilt nur für Reaktionsharze auf Epoxidbasis).
- Grundierung $\geq 0,4 \text{ kg/m}^2$ Reaktionsharz ohne Abstreuerung
- Reaktionsharzkratzspachtelung $\geq 1,8 \text{ kg/m}^2$
(MV: 1:2 = $0,6 \text{ kg}$ Reaktionsharz & $1,2 \text{ kg}$ Quarzsand A)
- Abstruung: Quarzsand B partiell dort, wo Reaktionsharzüberschuss vorhanden ist

z.B. **Mapecfloor I 914** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB33 + Anwendungsbereich:

Primer für Grundierung / Versiegelung oder Grundierung / Kratzspachtelung gemäß RVS 08.07.03 „Technische Vertragsbedingungen - Abdichtung und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton“ unter bituminösen Brücken- und Parkdeckabdichtungssystemen.

Temperatur der abzudichtenden Fläche

- zwischen 0°C und $+30^\circ\text{C}$ und mindestens 3°C über der Taupunkttemperatur

Materialausgangstemperatur

- darf 8°C nicht unterschreiten und $+36^\circ\text{C}$ nicht überschreiten

Betonfeuchte (Tragwerk)

- max. $4,0 \text{ Masse-\%}$

Rautiefen (Tragwerk)

- Flämmverfahren: $0,3 \text{ bis } 1,0 \text{ mm}$
- Gießverfahren: $0,3 \text{ bis } 1,5 \text{ mm}$

Abreißfestigkeit (Tragwerk)

- MW: $\geq 1,5 \text{ MPa}$, EW: $\geq 1,3 \text{ MPa}$

12AB33A + PMMA bei neu hergestellten Oberflächen Primersystem 1 BHO m²

Primersystem gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 - **Primersystem I**

Zweikomponentige Epoxidbeschichtung für Beton als Primer für
Brückenuntergründe vor der Abdichtung mit Abdichtungsbahnen (Polymerbitumen).
RVS-Richtlinien unter Polymerbitumenabdichtung (Österreich).

- Grundierung $\geq 0,4 \text{ kg/m}^2$ Reaktionsharz

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

- Abstreuerung ca. 0,5 kg/m² Quarzsand B
- Versiegelung $\geq 0,3$ kg/m² Reaktionsharz

z.B. **Reaktionsharz - Kempertec AC** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB33B + PMMA bei Bestandsbeton (Altbeton) Primersystem II/A BHO m²

Primersystem gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 - **Primersystem II - Variante A**
Zweikomponentige Epoxidbeschichtung für Beton als Primer für
Brückenuntergründe vor der Abdichtung mit Abdichtungsbahnen (Polymerbitumen).
RVS-Richtlinien unter Polymerbitumenabdichtung (Österreich).

RVS 08.07.03 Punkt 6.2.3.2 Primersystem II A:

Herstellung:

Die Applikation der Reaktionsharzkratzspachtelung erfolgt entweder

- nach ausreichender Erhärtung der Reaktionsharzgrundierung **VARIANTE A** (gilt für Reaktionsharze auf Epoxidharz- und PMMA)
- Grundierung $\geq 0,4$ kg/m² Reaktionsharz
- Abstreuerung ca. 0,5 kg/m² Quarzsand B
- Reaktionsharzkratzspachtelung $\geq 1,8$ kg/m²
(MV: 1:2 = 0,6 kg Reaktionsharz & 1,2 kg Quarzsand A)

z.B. **Reaktionsharz - Kempertec AC** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB33C + PMMA bei Bestandsbeton (Altbeton) Primersystem II/B BHO m²

Primersystem gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 - **Primersystem II - Variante B**
Zweikomponentige Epoxidbeschichtung für Beton als Primer für
Brückenuntergründe vor der Abdichtung mit Abdichtungsbahnen (Polymerbitumen).
RVS-Richtlinien unter Polymerbitumenabdichtung (Österreich).

RVS 08.07.03 Punkt 6.2.3.2 Primersystem II - Variante B:

Herstellung:

Die Applikation der Reaktionsharzkratzspachtelung erfolgt:

- in die frische, noch klebrige Grundierungsschicht **VARIANTE B** (gilt nur für Reaktionsharze auf Epoxidbasis).
- Grundierung $\geq 0,4$ kg/m² Reaktionsharz ohne Abstreuerung
- Reaktionsharzkratzspachtelung $\geq 1,8$ kg/m²
(MV: 1:2 = 0,6 kg Reaktionsharz & 1,2 kg Quarzsand A)
- Abstruung: Quarzsand B partiell dort, wo Reaktionsharzüberschuss vorhanden ist

z.B. **Reaktionsharz - Kempertec AC** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB34 + Brückenabdichtung:
Auf den Untergrund im Gießverfahren vollflächig aufgeklebt, Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verklebt.

12AB34A + Brückenabdichtung E-GG B gemäß RVS (GG E 45 B/PYM B) BHO m²

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Glasgewebe für Abdichtungen auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton gemäß RVS 15.03.12 und Ö-Norm B 3684 (E-GG B), 3,5 mm dick, Verlegung im Gieß- und Einrollverfahren mit Polymerbitumen-Heißklebemasse (PYM B).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kältebiegsamkeit: - 20 °C</p> <p>Wärmestandfestigkeit: + 100 °C</p> <p>Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.</p> <p>Oberseite fein bestreut, Unterseite fein bestreut.</p> <p>In PYM B gegossen, Verbrauch ca. 2,5 - 3 kg/m².</p> <p>z.B. Büsscher Baruplan GG E 45 B und Polymerbitumen-Heißklebmasse PYM B oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12AB34B +	<p>Brückenabdichtung E-KV B gemäß RVS (KV E 45 B/PYM B)</p> <p>Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies für Abdichtungen auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton gemäß RVS 15.03.12 und Ö-Norm B 3684 (E-KV B), 3,5 mm dick, Verlegung im Gieß- und Einrollverfahren mit Polymerbitumen-Heißklebmasse (PYM B).</p> <p>Kältebiegsamkeit: - 20 °C</p> <p>Wärmestandfestigkeit: + 100 °C</p> <p>Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.</p> <p>Oberseite fein bestreut, Unterseite fein bestreut.</p> <p>In PYM B gegossen, Verbrauch ca. 2,5 - 3 kg/m².</p> <p>z.B. Büsscher Baruplan KV E 45 B und Polymerbitumen-Heißklebmasse PYM B oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	BHO m²
12AB35 +	<p>Brückenabdichtung:</p> <p>Auf den Untergrund im Flämmverfahren vollflächig aufgeklebt, Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verklebt.</p>	
12AB35A +	<p>Brückenabdichtung E-KV-4 B gemäß RVS (KV E 45 B)</p> <p>Elastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.</p> <p>z.B. Büsscher Baruplan KV E 45 B (K) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	BHO m²
12AB35B +	<p>Brückenabdichtung E-KV-5 B gemäß RVS (KV E 55 B)</p> <p>Elastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.</p> <p>z.B. Büsscher Baruplan KV E 55 B oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	BHO m²
12AB35C +	<p>Brückenabdichtung P-KV-4 B gemäß RVS (KV PL 4 B)</p> <p>Plastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.</p> <p>z.B. Büsscher Baruplast KV PL 4 B oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	BHO m²
12AB35D +	<p>Brückenabdichtung P-KV-5 B gemäß RVS (KV PL 5 B)</p> <p>Plastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.</p> <p>Auch für Gußasphalt.</p> <p>z.B. Büsscher Baruplast KV PL 5 B oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	BHO m²
12AB35F +	<p>Brückenabdichtung E-KV-5 B gemäß RVS wf (KV E 55 B WF)</p> <p>Elastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.</p> <p>z.B.: Büsscher Baruplan KV E 55 B WF oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	BHO m²
12AB35G +	<p>Brückenabdichtung P-KV-4 B gemäß RVS wf (KV PL 4 B WF)</p>	BHO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Plastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut. z.B. Büsscher Baruplast KV PL 4 B WF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12AB39	+ Hochzug Brückenabdichtung (Br.-Abdichtung). Auf den Untergrund im Gießverfahren vollflächig aufgeklebt, Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verklebt.	
12AB39A	+ Hochzug Br.-Abdichtung E-GG-4 RVS (GG E 45 B) Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen mit Glasgewebeeinlage, gemäß RVS 15.03.12, 3,5 mm dick, unterseitig bestreut, oberseitig bestreut. Mit Eingießmasse PYM B eingegossen Verbrauch: ca. 2,5-3 kg/m² Hochzugshöhe: <input type="text"/> cm z.B. Büsscher Baruplan GG E 45 B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AB40	+ Hochzug Brückenabdichtung (Br.-Abdichtung). Auf den Untergrund im Flämmverfahren vollflächig aufgeklebt, Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verklebt.	
12AB40A	+ Hochzug Br.-Abdichtung E-KV-5 B gemäß RVS (KV E 55 B) Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut. Hochzugshöhe: <input type="text"/> cm z.B. Büsscher Baruplan KV E 55 B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AB40B	+ Hochzug Br.-Abdichtung P-KV-4 B gemäß RVS (KV PL 4 B) Brückenabdichtung aus Plastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut. Hochzugshöhe: <input type="text"/> cm z.B. Büsscher Baruplast KV PL 4 B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AB40C	+ Hochzug Br.-Abdichtung P-KV-5 B gemäß RVS (KV PL 5 B) Brückenabdichtung aus Plastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut. Geeignet für Gußasphalt. Hochzugshöhe: <input type="text"/> cm z.B. Büsscher Baruplast KV PL 5 B oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AB40D	+ Hochzug Br.-Abdichtung E-KV-5 B-RVS wf (KV E 55 B WF) Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut. Hochzugshöhe: <input type="text"/> cm z.B. Büsscher Baruplan KV E 55 B WF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AB40E	+ Hochzug Br.-Abdichtung P-KV-4 B gemäß RVS (KV PL 4 B WF) Brückenabdichtung aus Plastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut. Hochzugshöhe: <input type="text"/> cm z.B. Büsscher Baruplast KV PL 4 B WF oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AB44	+ Tiefzug Brückenabdichtung. Auf den Untergrund im Gießverfahren vollflächig aufgeklebt, Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verklebt.	

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

12AB44A + Tiefzug Brückenabdichtung E-GG-4 gemäß RVS (GG E 45 B) BHO **m²**
Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen mit Glasgewebeeinlage, gemäß RVS 15.03.12, 3,5 mm dick, unterseitig bestreut, oberseitig bestreut.
Mit Eingießmasse PYM B eingegossen Verbrauch: ca. 2,5-3 kg/m²
Tiefzugshöhe: cm
z.B. **Büsscher Baruplan GG E 45 B** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB45 + Tiefzug Brückenabdichtung.
Auf den Untergrund im Flämmverfahren vollflächig aufgeklebt, Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verklebt.

12AB45A + Tiefzug Brückenabdichtung E-KV-5 B gemäß RVS (KV E 55 B) BHO **m²**
Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.
Tiefzugshöhe: cm
z.B. **Büsscher Baruplan KV E 55 B** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB45B + Tiefzug Brückenabdichtung P-KV-4 B gemäß RVS (KV PL 4 B) BHO **m²**
Brückenabdichtung aus Plastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.
Tiefzugshöhe: cm
z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB45C + Tiefzug Brückenabdichtung E-KV-5 B gemäß RVS (KV E 55 B WF) BHO **m²**
Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.
Tiefzugshöhe: cm
z.B. **Büsscher Baruplan KV E 55 B WF** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB55 + Klemmschiene, einschließlich Eckausbildungen, aus Edelstahl.

12AB55A + Klemmschiene 3000 / 50 / 5 RVS Edelstahl gelocht BHO **m**
Einschließlich Einbinden der Hoch- und Tiefzüge lt. RVS. Der Untergrund für das Befestigen ist Beton und Mauerwerk aller Art.
Einschließlich überkleben lt. ÖNORM.
Zu versetzen am Abschluss.
Länge: 3000 mm
Breite: 50 mm
Dicke: 5 mm
DN: Schraubloch 10 mm
Abstand: Schraubloch 250 mm
Gewicht: ca 6,5 kg / 3 m
z.B. **Klemmschiene Bueho** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AB60 + Trennlage aus Polyethylenfolie (PE).

12AB60A + Trennlage PE-Folie lose 0,20 mm 2 - lagig BHO **m²**
Mit Polyethylenfolie (PE), lose verlegt, mit einer Mindestdicke von 0,20 mm.
2-lagig kreuzweise verlegt.
Abgerechnet wird die geschützte Fläche.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

12AC + Lotrechte Abdichtungen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Lotrechter Abdichtungen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. .

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

office@bueho.at
www.bueho.com

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).

LB-Version: 22

12AC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12AC

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)

LB-Version: 22

12AC01 + Lotrechte (Lotr.) Abdichtung (Abdicht.) auf Wandflächen mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich lösungsmittelhältig.
Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.

12AC01A + Lotr.Abdicht.1L.E-KV4/BV 4 mm (KV E 45 K/BV)

BHO m²

Gegen Bodenfeuchte, mit Voranstrich und 1 Lage (1L.) E-KV-4.

Dicke: 4 mm

z.B. Voranstrich **Büscherit BV** und **Büsscher Baruplan KV E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AC01B + Lotr.Abdicht.1L.E-KV5/BV 5 mm (KV E 55 K/BV)

BHO m²

Gegen Bodenfeuchte, mit Voranstrich und 1 Lage E-KV-5.

Dicke: 5 mm

z.B. Voranstrich **Büscherit BV** und **Büsscher Baruplan KV E 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
12AC01C +	Lotr.Abdicht.2L.E-KV4/BV 8 mm nicht drück (KV E 45 K/BV) Gegen nicht drückendes Wasser, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-4. Dicke: 4 mm Gesamtdicke: 8 mm z.B. Voranstrich Büscherit BV und Büsscher Baruplan KV E 45 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AC01D +	Lotr.Abdicht.2L.E-KV5/BV10 mm nicht drück (KV E 55 K/BV) Gegen nicht drückendes Wasser, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-5. Dicke: 5 mm Gesamtdicke: 10 mm z.B. Voranstrich Büscherit BV und Büsscher Baruplan KV E 55 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AC01E +	Lotr.Abdicht.2L.E-KV4/BV drückend 8 mm (KV E 45 K/BV) Gegen drückendes Wasser bis 4 m Eintauchtiefe, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-4. Dicke: 4 mm Gesamtdicke: 8 mm z.B. Voranstrich Büscherit BV und Büsscher Baruplan KV E 45 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AC01F +	Lotr.Abdicht.2L.E-KV5/BV drückend 10 mm (KV E 55 K/BV) Gegen drückendes Wasser zwischen 4 m bis 8 m Eintauchtiefe, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-5. Dicke: 5 mm Gesamtdicke: 10 mm z.B. Voranstrich Büscherit BV und Büsscher Baruplan KV E 55 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AC01G +	Lotr.Abdicht.3L.E-KV5/BV drückend 15 mm (KV E 55 K/BV) Gegen drückendes Wasser über 4 m Eintauchtiefe, mit Voranstrich und 3 Lagen E-KV-5. Dicke: 5 mm Gesamtdicke: 15 mm z.B. Voranstrich Büscherit BV und Büsscher Baruplan KV E 55 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AC01H +	Lotr.Abdicht.1L.E-KV4/HV 4 mm (KV E 45 K/HV) Gegen Bodenfeuchte, mit Voranstrich LÖSUNGSMITTELFREI für den Innenbereich und 1 Lage (1L.) E-KV-4. Hochzug ist bis zur Oberkante Estrich zu führen. Dicke: 4 mm z.B. Voranstrich Büscherit HV und Büsscher Baruplan KV E 45 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AC01I +	Lotr.Abdicht.1L.E-KV5/HV 5 mm (KV E 55 K/HV) Gegen Bodenfeuchte, mit Voranstrich LÖSUNGSMITTELFREI für den Innenbereich und 1 Lage E-KV-5. Hochzug ist bis zur Oberkante Estrich zu führen. Dicke: 5 mm z.B. Voranstrich Büscherit HV und Büsscher Baruplan KV E 55 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m²
12AC10 +	Anschluss der Bodenplatte in Kurz-Stücken gem. ÖNORM B 3692.	
12AC10A +	Anschluss Bodenfeuchte (KV E 45 K) Ausführung der Abdichtung des Fußpunktes der Wandabdichtung mit der Bodenplatte mit Kurzstücken, 2-lagig. Die Wandabdichtung ist fingerförmig einzubinden. Dicke: 4 mm	BHO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit . z.B. Büsscher Baruplan KV E 45 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12AC10B +	Anschluss nicht drückendes Wasser (KV E 45 K) Ausführung der Abdichtung des Fußpunktes der Wandabdichtung mit der Bodenplatte mit Kurzstücken, 2-lagig. Die Wandabdichtung ist fingerförmig einzubinden. Dicke: 4 mm Gesamtdicke: 8 mm Für Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser . z.B. Büsscher Baruplan KV E 45 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m
12AC10C +	Anschluss drückendes Wasser (KV E 45 K) Ausführung der Abdichtung des Fußpunktes der Wandabdichtung mit der Bodenplatte mit Kurzstücken, 2-lagig. Die Wandabdichtung ist fingerförmig einzubinden. Dicke: 4 mm Gesamtdicke: 8 mm Für Abdichtung gegen drückendes Wasser . z.B. Büsscher Baruplan KV E 45 K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m
12AC18 +	Klemmschiene, einschließlich Eckausbildungen, aus verzinktem Flachstahl. Dimension: 3000 / 50 / 5 mm (gemäß ÖNORM)	
12AC18A +	Klemmschiene 3000 / 50 / 5 mm verzinkt Der Untergrund für das Befestigen ist Beton oder Mauerwerk aller Art. Einschließlich überkleben lt. ÖNORM B 3691_2019. Zu versetzen am Abschluss. Länge: 3 m Breite: 50 mm Dicke: 5 mm DN: Schraubloch 10 mm Abstand: Schraubloch 250 mm Gewicht: ca 6,5 kg / 3 m z.B. Klemmschiene Bueho oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m
12AC19 +	Büsscher Peridicht Connect Anschlussband aus Spezialbitumen mit einer speziellen Rillenoberfläche für den direkten Anschluss an Bauteilen im Perimeterbereich. Die speziell entwickelte Rillenstruktur, vergrößert die Oberfläche und sorgt damit für einen maximalen Haftungsverbund mit dem Beton. Das Anschlussband wird in der Schalung fixiert und mitbetoniert.	
12AC19A +	Anschlussband für Perimeterabdichtung (Peridicht) Rollenbreite: 20 cm Rollenlänge: 15 m z.B. Büsscher Peridicht Connect oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	BHO m
12AD +	Schutz der Abdichtungen (Büsscher & Hoffmann) Version: 2024-09 Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Schutz der Abdichtungen beschrieben.	

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

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

office@bueho.at
www.bueho.com

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).

LB-Version: 22

12AD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12AD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12AD

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)

LB-Version: 22

12AD01 + Schutz der lotrechten Abdichtung und Außenwanddämmung im Erdbereich mit extrudierten Polystyrolhartschaumstoffplatten mit Stufenfalz, Platten punktwise mit Bitumenkaltkleber geklebt.

12AD01A + Schutz lotrecht Abdichtung Perimeterd. XPS-BG 30 SF

BHO m²

Dicke der Platte: mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AD02 + Schutz der lotrechten Abdichtung mit verrottungsfesten Noppenbahnen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

12AD02A + Schutz lotrechte Abdichtung Noppenbahn

BHO m²

Bautenschutz

Grundmauerschutz-Noppenbahn

Breite: 1,00 / 1,50 / 2,00 / 2,50 Meter

Länge:

20 Meter

z.B. **Grundmauerschutz-Noppenbahn (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AD03 + Schutz der waagrechten Abdichtung mit PE-Folie.

12AD03A + Schutz waagrechte Abdichtung Trennschichte

BHO m²

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

2 Lagen PE-Folie kreuzweise verlegt mind.
Dicke 0,15 mm je Folie.
Abgerechnet wird die geschützte Fläche.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AD04 + Einbau einer Schubsicherung zur mechanischen Befestigung, der Bitumenbahn, bei Auf-/Abfahrten z.B. Tiefgarage, Rampe usw.

12AD04A + Schubsicherung für Bitumenabdichtungen bei Rampe

BHO m

Der Untergrund für das Befestigen ist Beton oder Mauerwerk aller Art.
Einschließlich überkleben.
Länge: 3 m
Breite: 50 mm
Dicke: 5 mm
DN: Schraubloch 10 mm
Abstand: Schraubloch 250 mm
Gewicht: ca 6,5 kg / 3 m
z.B. **Klemmschiene Bueho** oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AD05 + Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Anschlüsse mit Flüssigabdichtung beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Leitbeschreibung für Abdichtungen

Wenn nicht ausdrücklich anders vermerkt, ist die Lieferung des erforderlichen Materials einschließlich aller Befestigungs- und Hilfsmittel im Preis enthalten.

Technische Beschreibung:

- Klimazone: M/S
- Nutzungsdauer: W3 (25 Jahre)
- Dachneigung: S1-S4
- Temperaturbeständigkeit: TL4 (-30 °C) bis TH4 (+90 °C)
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: ÖN EN 13501-5
- Brandverhalten: nach ÖN EN 13501-1 Kl.: E
- Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL-Richtlinien

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Mengen und Zuschnitte sind ca. Maße und sind vom Bieter am Objekt zu überprüfen.

Abrechnungsgrundlage bildet ein gemeinsames Aufmaß von Bauleitung und Auftragnehmer am Objekt.

Materialanhäufungen sind zu vermeiden.

12AD05A + Wandanschluss Flüssigkunststoff 2K-PUR Abdichtung

BHO m

Wandanschlüsse, incl. Grundierungsarbeiten laut Grundierungsempfehlung, in einer Höhe von bis zu 15 cm mit der KEMPEROL® Vlies verstärkten KEMPEROL® 2K-PUR Abdichtung einfassen und an die Fläche anarbeiten.

- Für das Herstellen von Anschlüssen und Detailausbildung in Verbindung mit Kemperol Vlies
- Als Abdichtung unter Asphaltbeläge
- Kurzzeittemperaturbeständig 250°C
- Nutzlast, P4

z.B. **KEMPEROL® 2K-PUR Abdichtung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AD05B + Stützen Flüssigkunststoff 2K-PUR Abdichtung

BHO m

Stützen, incl. Grundierungsarbeiten laut Grundierungsempfehlung, in einer Höhe von cm mit der KEMPEROL® Vlies verstärkten KEMPEROL® 2K-PUR Abdichtung einfassen und an die Fläche anarbeiten.

- Für das Herstellen von Anschlüssen und Detailausbildung in Verbindung mit Kemperol Vlies

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

- Als Abdichtung unter Asphaltbeläge
- Kurzzeitemperaturbeständig 250°C
- Nutzlast, P4

z.B. **KEMPEROL® 2K-PUR Abdichtung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AD05C + Türanschluss Flüssigkunststoff 2K-PUR Abdichtung BHO **m**
Türanschlüsse, incl. Grundierungsarbeiten laut Grundierungsempfehlung, in einer Höhe von bis zu 15 cm mit der KEMPEROL® Vlies verstärkten KEMPEROL® 2K-PUR Abdichtung einfassen und an die Fläche anarbeiten.

- Für das Herstellen von Anschlüssen und Detailausbildung in Verbindung mit Kemperol Vlies
- Als Abdichtung unter Asphaltbeläge
- Kurzzeitemperaturbeständig 250°C
- Nutzungslast, P4

z.B. **KEMPEROL® 2K-PUR Abdichtung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AD05D + Rinne Flüssigkunststoff 2K-PUR BHO **m**
Fahrbahnrinne, incl. Grundierungsarbeiten laut Grundierungsempfehlung, mit KEMPEROL® Vlies verstärkten KEMPEROL® 2K-PUR Abdichtung einfassen und an die Fläche anarbeiten.

- Für das Herstellen von Anschlüssen und Detailausbildung in Verbindung mit Kemperol Vlies
- Als Abdichtung unter Asphaltbeläge
- Kurzzeitemperaturbeständig 250°C
- Nutzungslast, P4

z.B. **KEMPEROL® 2K-PUR Abdichtung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12AE + Sonstiges (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2024-09

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von sonstiges beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Es werden nur die dem System zugeordneten Bauteilen und Materialien verwendet.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

office@bueho.at
www.bueho.com

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).

LB-Version: 22

12AE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12AE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12AE 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:

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)

LB-Version: 22

12AE01 + Ausbildung rückläufiger Stoß.

12AE01A + Ausbildung für rückläufiger Stoß (KV E 55 K)

BHO m

Herstellen eines rückläufigen Stoßes inkl. Schutzkappe und allen erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung.

Dicke: 5 mm

z.B. **Büsscher Baruplan KV E 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12D1 + Vorbereiten des Untergrundes (WEBER)

Version: 2024

Vorbereiten des Untergrundes bei Bauwerks-Abdichtungen gegen Feuchtigkeit. Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Art der Aufbringung:

Sofern Produkte in verschiedener Konsistenz vom Hersteller angeboten werden, z.B. für spachtelbare oder spritzbare Ausführung, obliegt die Auswahl dem Auftragnehmer (z.B. webertec Superflex 100).

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).

Sauberkeitsschichten, Unterlagsbeton:

Das Erstellen von Betonpflaster, Unterbeton oder ähnliche Betonarbeiten können mit Positionen der Leistungsgruppe 07 "Beton- und Stahlbetonarbeiten", Nutz- oder Unterlagsestriche mit Positionen der Leistungsgruppe 11 "Estricharbeiten" der Leistungsbeschreibung Hochbau LB-H ausgeschrieben werden.

Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:

12D100 + Zusätzliche Vorbemerkungen:

12D100A + Element 1.101

WEB

Hochflexibles Dicht- und Dämmsystem für erdberührte Bauwerke gegen Bodenfeuchtigkeit oder nichtdrückendes Wasser,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12D100B + Element 1.102

WEB

Hochflexible waagrechte Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendes Wasser mit einer lösungsmittelfreien Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse, auf einem Untergrund aus Beton, Putz, Kalksandstein, Ziegel, Beton- oder Leichtbetonstein, Hüttenstein und Gasbeton, z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12D100C + Element 1.103

WEB

Hochflexible wannenförmige Flächenabdichtung eines Bauwerks gegen drückendes Wasser mit einer lösungsmittelfreien Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse, Untergrund aus Beton, Putz, Kalksandstein und Ziegel, z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12D100D + Element 1.120

WEB

Flexibles Dicht- und Dämmsystem für erdberührte Bauwerke,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12D100E + Element 1.121

WEB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Flexible Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit oder nicht drückendes Wasser mit einer lösungsmittelfreien Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse, auf Beton, Putz, Kalksandstein, Ziegel, Beton- und Leichtbetonstein, Hüttenstein und Gasbeton, z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12D100F + Element 1.122	Flexible wannenförmige Flächenabdichtung eines Bauwerks gegen drückendes Wasser mit einer lösungsmittelfreien Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse, auf Beton, Putz, Kalksandstein und Ziegel, z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB
12D100G + Element 1.123	Flexible Abdichtung einer Tiefgaragendecke mit einer lösungsmittelfreien Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse, z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB
12D100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D1	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 style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <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) LB-Version: 22	ZZZ
12D101 + Reinigen des Betonuntergrundes von Zementleim, Schmutz, Staub, Öl, Fett und losen sowie haftungsmindernden Bestandteilen.		
12D101A + Reinigen Betonbodenplatte		WEB m ²
12D101B + Reinigen Betonbod-platt + Strahl	Durch z.B. Fräsen, Kugelstrahlen oder Hochdruckwasserstrahlen. Ausreichende Vorkehrungen zum Schutz angrenzender Bauteile sowie die Beseitigung und vorschriftsmäßige Entsorgung von Strahlgut und Bauschutt sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Angebotenes Bearbeitungsverfahren:(.....)	WEB m ²
12D101C + Untergrund reinigen Porenbeton	Untergrund aus Porenbeton.	WEB m ²
12D101D + Untergrund vorber.hohe Temp.	Bei Betonuntergründen und hohen Verarbeitungstemperaturen sind Poren und Lunker in der Oberfläche zu öffnen um Blasenbildung zu vermeiden.	WEB m ²
12D103 + Voranstr.waagr.Bitu-emulsion	Voranstrich auf die gereinigte Bodenplatte mit hochkonzentrierter, hochalkalienbeständiger Bitumenemulsion, 1:10 RT mit Wasser verdünnt, z.B. mit webertec 901 oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Verbrauch z.B. webertec 901 ca. 15 bis 30 ml/m ² .	WEB m ²
12D105 + Auftragen einer Kratzspachtelung, bei grobporigen, lunkerreichen Untergründen (Bodenplatte), mit einer 2-komponenten-Kunststoff-Bitumenabdichtungs-masse.		
12D105A + Kratzspacht.Bodenpl.2K-10 1,5L		WEB m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Z.B. mit webertec oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex 10 ca. 1,5 l/m2.</p>	
12D105B +	Kratzspacht.Bodenpl.2K-UDM 2kg	WEB m²
	<p>Z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Verbrauch z.B. webertec 922 ca. 2,0 kg/m2.</p>	
12D105D +	Kratzspacht.Boden.2K-100 1,5kg	WEB m²
	<p>Mit einer hochflexiblen, lösungsmittelfreien 2-komponenten-Kunststoff-Bitumenabdichtmasse, z.B. webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex100 ca. 1,5 kg/m2.</p>	
12D106 +	Wärmedämmung von Boden mit Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol (XPS-W), dicht gestoßen und im Verband mit einer hochflexiblen, lösungsmittelfreien, 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumenabdichtmasse als Dämmplattenkleber, punktwise oder vollflächig auf der Sauberkeitsschicht verklebt; abgedeckt mit 2 Lagen PE-Folie, mindestens 0,02 mm dick, z.B. mit Perimate INS Hartschaumplatten.	
12D106A +	Dämmen Boden XPS-W 60+Kleb.3Li	WEB m²
	<p>Platten 60 mm dick, verklebt mit z.B. webertec Superflex 10 Bitumenabdichtmasse oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. Perimate INS ca. 1,05 m2/m2, PE-Folie ca. 2,1 m2/m2, webertec Superflex 10 ca. 3 l/m2.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse: Hartschaumplatten: (.....) Bitumenabdichtmasse: (.....)</p>	
12D106B +	Dämmen Boden XPS-W 60+Kleb.4kg	WEB m²
	<p>Platten 60 mm dick, verklebt mit z.B. webertec 922 Bitumenabdichtmasse oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. Perimate INS ca. 1,05 m2/m2, PE-Folie ca. 2,1 m2/m2, webertec 922 ca. 4 kg/m2.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse: Hartschaumplatten: (.....) Bitumenabdichtmasse: (.....)</p>	
12D107 +	Vorhandenen Plattenbelag von Schmutz und sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen reinigen. Geringfügige Fett- und Wachsverschmutzungen (z.B. durch den Einsatz von Haushaltsreinigern) sind vollständig zu entfernen.	
12D107A +	Vorh.keram.Belag reinigen	WEB m²
	<p>Z.B. mit webersys 992 N oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch: webersys 992 N ca. 100 ml/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12D108 +	Bewegungsfugen in der Bodenplatte oberliegend mit einem elastischen, vlieskaschierten Synthese-Kautschuk-Abdichtband abdichten. Die Vlieskaschierung des Abdichtbandes mit transparentem, lösungsmittelfreiem, 2-Komponenten-Epoxidharz (2K-Harz) tränken und mit hochbelastbarem, lösungsmittelfreiem, 2-Komponenten-Reaktionsharzkleber auf der vorbereiteten Bodenplatte verkleben, z.B. mit 2-Komponenten-Epoxidharz weberprim 807 und mit 2-Komponenten-Reaktionsharzkleber weberxerm 848 oder Gleichwertigem.	
12D108A +	Bew-fugeBod.Breite 240 2K-Harz	WEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Mit einem 240 mm breiten Abdichtband, z.B. mit webertec oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 240E ca. 1,05 m/m, weberprim 807 ca. 100 ml/m, weberxerm 848 ca. 3 kg/m.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) 2-Komponenten-Epoxidharz: (.....) 2-Komponenten-Reaktionsharzkleber: (.....)</p>	
12D108B +	Bew-fugeBod.Breite 400 2K-Harz	WEB m
	<p>Mit einem 400 mm breiten Abdichtband oder Gleichwertigem, z.B. mit webertec Superflex B 400.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 400 ca. 1,05 m/m, weberprim 807 ca. 100 ml/m, weberxerm 848 ca. 3 kg/m.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) 2-Komponenten-Epoxidharz: (.....) 2-Komponenten-Reaktionsharzkleber: (.....)</p>	
12D109 +	Bewegungsfugen in der Bodenplatte oberliegend mit einem elastischen, vlieskaschierten, Synthese-Kautschuk-Abdichtband abdichten. Die Vlieskaschierung des Abdichtbandes mit 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse (2K-10) mit der Bodenplatte verkleben und überarbeiten.	
12D109A +	Bew-fuge Bod.Breite 240 2K-10	WEB m
	<p>Mit einem 240 mm breiten Abdichtband, z.B. mit webertec Superflex B 240E und Abdichtmasse webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 240E ca. 1,05 m/m, webertec Superflex 10 ca. 2 l/m.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)</p>	
12D109B +	Bew-fuge Bod.Breite 400 2K-10	WEB m
	<p>Mit einem 400 mm breiten Abdichtband, z.B. mit webertec Superflex B 400 und Abdichtmasse webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 400 ca. 1,05 m/m, webertec Superflex 10 ca. 2 l/m.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)</p>	
12D109C +	Bew-fuge Bod.Breite 240 2K-UDM	WEB m
	<p>Mit einem 240 mm breiten Abdichtband, z.B. mit webertec Superflex B 240E und Abdichtmasse webertec 922 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 240E ca. 1,05 m/m, webertec 922 ca. 2,5 kg/m.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)</p>	
12D109D +	Bew-fuge Bod.Breite 400 2K-UDM	WEB m
	<p>Mit einem 400 mm breiten Abdichtband, z.B. mit webertec Superflex B 400 und Abdichtmasse webertec 922 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 400 ca. 1,05 m/m, webertec 922 ca. 2,5 kg/m.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebote Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)	
12D109F +	Bew-fuge Bod.Breite 240 2K-100 Mit einem 240 mm breiten Abdichtband, z.B. webertec Superflex B 240E und Abdichtmasse webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex B 240E ca. 1,05 m/m, webertec Superflex 100 ca. 2 kg/m. Angebote Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)	WEB m ²
12D109G +	Bew-fuge Bod.Breite 400 2K-100 Mit einem 400 mm breiten Abdichtband, z.B. webertec Superflex B 400 und Abdichtmasse webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex B 400 ca. 1,05 m/m, webertec Superflex 100 ca. 2 kg/m. Angebote Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)	WEB m ²
12D110 +	Reinigen von Wandflächen, Banketten oder Fundamentvorsprünge von Erdreich, Zementleim, Schmutz, Staub, Öl, Fett, entfernen von Graten, Mörtelresten und von losen und haftungsmindernden Teilen. Fertig bearbeitete Fläche muss als Untergrund für lotrechte Abdichtung geeignet sein.	
12D110A +	Reinig.Wand+ReparaturMört.hydr Verschließen der offenen Fugen und Ausbruchstellen mit einem kunststoffvergüteten, hydraulisch abbindenden Reparaturmörtel, z.B. mit weberrep R4 Duo oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. weberrep R4 Duo ca. 1,9 kg/dm ³ . Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m ²
12D111 +	Formstück für die Abdichtung von Ecken, mit Schmelzklebeband und Abdichtband mit Heißluftgebläse wasserdicht verschweißen. Das Formstück mit lösungsmittelfreien 2-komponenten Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse auf den vorbereiteten Untergrund verkleben und den Randbereich mit dem Kleber verarbeiten, z.B. mit Abdichtband webertec Superflex B 240E und Kleber webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. Superflex B ca. 0,5 m/Stück, webertec 922 ca. 2,0 l/Stück.	
12D111A +	Inneckenabdicht.240mm weber.tec 922 Inneckenformstück, Bandbreite 240 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB Stk
12D111B +	Inneckenabdicht.400mm weber.tec 922 Inneckenformstück, Bandbreite 400 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB Stk
12D111C +	Außeneckenabdicht.240mm weber.tec 922 Außeneckenformstück, Bandbreite 240 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB Stk
12D111D +	Außeneckenabdicht.400mm weber.tec 922 Außeneckenformstück, Bandbreite 400 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB Stk
12D112 +	Füllspachtelung bei porigen, lunkerreichen Untergründen mit einer kunststoffmodifizierter, schwindkompensierter Betonfeinspachtel, z.B. weberrep 763 Betonfeinspachtel oder Gleichwertiges.	
12D112A +	Feinspacht.Beton-Estrichfl.	WEB m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verbrauch: weberrep 763 Betonfeinspachtel ca. 1,6 kg/m2 und mm Schichtdicke. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12D113	+ Ausgleichen der Unebenheiten bei mineralischen Untergründen (nicht auf Gips, Gipsputz und Gipsbauplatten) bis 10 mm Schichtdicke.	
12D113A	+ Ausgleichsspachtel.b.10mm Mit flexiblen, hochkunststoffvergüteten, hydraulisch abbindenden Dünn- und Mittelbettmörtel, z.B. mit weberxerm 863 oder Gleichwertigem. Verbrauch: z.B. weberxerm 863 ca. 1,5 kg/m2 und mm Schichtdicke. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D113B	+ Ausgleichsspacht.b10mm schnell Mit flexiblen, schnell und hydraulisch abbindenden, hochkunststoffvergüteten, Dünn- und Mittelbettmörtel, z.B. mit weberxerm 853 F oder Gleichwertigem. Verbrauch: z.B. weberxerm 853 F ca. 1,5 kg/m2 und mm Schichtdicke. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D113C	+ Ausgleichspacht.Putz/Bet.Mört. Mit einem Mörtel der Mörtelgruppe III unter Zugabe einer hochwertigen Kunststoffdispersion auf Styrol-Butadien-Basis zur Anmachflüssigkeit, z.B. mit weberad 785 oder Gleichwertigem. Mischungsverhältnis: z.B. weberad 785 zu 3 RT Wasser. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D114	+ Abdichten des Sockelbereiches bei vorgesehenem Putzsockel ab ca. 20 cm unterhalb der noch auszuführenden Abdichtung (mit z.B. webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem, eigene Position) bis ca. 30 cm über GOK, z.B. mit einer rissüberbrückenden, hydraulischabbindenden, 2-Komponenten Dichtmasse, im Schlämmverfahren, ca. 2 mm dick, z.B. webertec Superflex D24, einschließlich frisch in frisch aufbringen eines haftstarken hydraulisch abbindenden Spritzbewurfes, z.B. webersan 951S oder Gleichwertiges.	
12D114A	+ Sockelabdicht.Schlämmv+Spritzb Verbrauch z.B. webertec Superflex D24 ca. 3,6 kg/m2, webersan 951S ca. 5 bis 7 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D115	+ Ausgleichen der Unebenheiten der abzudichtenden Wandfläche.	
12D115A	+ Ausgleichen Unebenheiten Wand Mit hochkunststoffvergüteten, hydraulisch abbindenden Dünn- und Mittelbettmörtel, z.B. mit weberxerm 863 oder Gleichwertigem. Verbrauch: z.B. weberxerm 863 ca. 1,5 kg/m2 und mm Schichtdicke. Ausgleichen der Unebenheiten der abzudichtenden Wandfläche. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D115B	+ Ausgleich.Unebenh.Wand schnell Mit einem flexiblen, schnell und hydraulisch abbindenden, hochkunststoffvergüteten Dünn- und Mittelbettmörtel, z.B. mit weberxerm 853 F oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Verbrauch: z.B. weberxerm 853 F ca. 1,5 kg/m2 und mm Schichtdicke. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D116	+ Voranstrich auf die gereinigte Wandflächen mit hochkonzentrierter, hochalkalienbeständiger Bitumenemulsion, 1:10 RT mit Wasser verdünnt, z.B. mit webertec 901 oder Gleichwertigem.	
12D116A	+ Voranstrich Wand Bitumenemuls.	WEB m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verbrauch z.B. webertec 901 ca. 15 bis 30 ml/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12D117	+ Voranstrich Wand Porenbeton Voranstrich bei Wand aus Porenbeton mit transparenter alkalienbeständiger Grundierung, z.B. weberprim 801 oder Gleichwertigem. Verbrauch ca. 250 ml/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D119	+ Auftragen einer Füllspachtelung aus einer lösungsmittelfreien 2-Komponenten Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse, bei grobporigen, lunkerreichen sowie oberflächenprofilierten Untergründen für lotrechte Abdichtungen.	
12D119A	+ Füllspacht.Betonw.2K-10 1,5Li Z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch bei Betonuntergrund z.B. webertec Superflex 10 ca. 1,5 l/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D119B	+ Füllspacht.Ziegelw.2K-10 -4Li Z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch bei Ziegeluntergrund z.B. webertec Superflex 10 ca. 4 l/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D119D	+ Füllspacht.Betonw.2K-Bi.1kg Z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch bei Betonuntergrund z.B. webertec 922 ca. 1,0 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D119E	+ Füllspacht.Ziegelw.2K-Bi.-5kg Z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch bei Ziegeluntergrund z.B. webertec 922 ca. 2 bis 5 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D119G	+ Füllspacht.Betonw.2K-100 1,5kg Z.B. mit webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem. Verbrauch bei Betonuntergrund z.B. webertec Superflex 100 ca. 1,5 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D119H	+ Füllspacht.Ziegelw.2K-100 -4kg Z.B. mit webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem. Verbrauch bei Ziegeluntergrund z.B. webertec Superflex 100 ca. 1,5 bis 4 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m
12D121	+ Stark saugende Untergründe grundieren, z.B. mit weberprim 801 oder Gleichwertigem.	
12D121A	+ Grundieren stark.saug.Untergr Verbrauch z.B. weberprim 801 ca. 150 bis 200 ml/m2 je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D123	+ Fehlstellen, Kiesnester, Lunker im Beton oder Mauerwerk im Spachtelverfahren schließen. Ausbruchstellen mit geeignetem Mörtel füllen.	
12D123A	+ Fehlstellen zuspachteln hydr. Mit einem kunststoffmodifiziertem, hydraulisch abbindendem, mit Quarzsand vermischtem Werk-Trockenmörtel, z.B. mit weberrep R4 Duo oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. weberrep R4 Duo ca. 1,9 kg/m2 u.mm Schichtdicke. Angebotene Erzeugnisse: (.....)	WEB m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Allenfalls erforderliche Hohlkehlen (Hohlkehlen 115004) zwischen Boden- und Wandflächen sind mit einem Radius von ca. 4 cm aus herzustellen. Die Leistung kann in der LB-H ULG 12.01 "Vorbereiten der Abdichtungsunterlage gefunden werden.</p>	
12D125	<p>+ Bewegungsfugen in Wandflächen außenliegend mit einem elastischen, vlieskaschierten, Synthese-Kautschuk-Abdichtband abdichten. Das Abdichtband aus dem Bereich der Bodenplatte weiterführen, mit auf der Wandfläche verkleben und im Randbereich mit 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse überarbeiten.</p>	
12D125A	<p>+ Bew-fuge Wand Db.240 2K-10 2Li</p> <p>Mit einem 240 mm breitem Dichtband (Db240), z.B. mit webertec Superflex B 240E und mit Dichtmasse webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 400 ca. 1,05 m/m, webertec Superflex 10 ca. 2 l/m.</p> <p>Angebote Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)</p>	WEB m
12D125B	<p>+ Bew-fuge Wand Db400 2K-10 2Li</p> <p>Mit einem 400 mm breiten Dichtband (Db400), z.B. mit webertec Superflex B 400 und mit Dichtmasse webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 240E ca. 1,05 m/m, webertec Superflex 10 ca. 2 l/m.</p> <p>Angebote Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)</p>	WEB m
12D125D	<p>+ Bew-fugeWand Db240 2K-10 2,5kg</p> <p>Mit einem 240 mm breiten Dichtband (Db240), z.B. mit webertec Superflex B 240E und mit Dichtmasse webertec 922 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 240E ca. 1,05 m/m, webertec 922 ca. 2,5 kg/m.</p> <p>Angebote Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)</p>	WEB m
12D125E	<p>+ Bew-fugeWand Db400 2K-Bi.2,5kg</p> <p>Mit einem 400 mm breiten Dichtband (Db400), z.B. mit webertec Superflex B 400 und mit Dichtmasse webertec 922 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 400 ca. 1,05 m/m, webertec 922 ca. 2,5 kg/m.</p> <p>Angebote Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)</p>	WEB m
12D125G	<p>+ Bew-fugeWand Db240 2K-100 2kg</p> <p>Mit einem 240 mm breitem Dichtband (Db240), z.B. mit webertec Superflex B 240E und mit Dichtmasse webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 240E ca. 1,05 m/m, webertec Superflex 100 ca. 2 kg/m.</p> <p>Angebote Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)</p>	WEB m
12D125H	<p>+ Bew.fugeWand Db400 2K-100 2kg</p> <p>Mit einem 400 mm breitem Dichtband (Db400), z.B. mit webertec Superflex B 400 und mit Dichtmasse webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem.</p>	WEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 400 ca. 1,05 m/m, webertec Superflex 100 S ca. 2 kg/m.</p> <p>Angebote Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)</p>	
12D126	+ Behandeln von Untergründen mit einer transparenten Grundierung.	
12D126A	+ Grundierung miner.Untergr. Auf mineralischen Untergründen wie Beton, Estrich, Putz, Gips, Gipsputz, Gipsbauplatten und ähnlichem, z.B. mit weberprim 801 oder Gleichwertigem. Verbrauch: z.B. weberprim 801 ca. 150 bis 250 ml/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D126B	+ Grundierung Holz/Spanpl. Auf wasserfest verleimten Holz- und Spanplattenuntergründen mit einem lösungsmittelfreien 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis, z.B. mit weberprim 807 oder Gleichwertigem. Verbrauch: z.B. weberprim 807 ca. 300 ml/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D126C	+ Grundierung lösungsmittelfrei Porenfüllend mit einem lösungsmittelfreien 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Epoxidharzbasis, z.B. mit weberprim 807 oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Verbrauch: z.B. weberprim 807 ca 300 bis 500 ml/m2 je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D126D	+ Grundieren Porenbeton Auf Porenbetonuntergründen, z.B. mit weberprim 801 oder Gleichwertigem. Verbrauch: z.B. weberprim 801 ca. 300 ml/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D126E	+ Grundieren auf Füllspachtel. Nach Erhärtung der Füllspachtelung, z.B. mit weberprim 801 oder Gleichwertigem. Verbrauch: z.B. weberprim 801 ca. 150 bis 250 ml/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D126F	+ Grundier.Spanpl.+Quarzsand Auf Spanplattenuntergründen mit einem transparentem Epoxidharz, der Auftrag erfolgt mit der Rolle in 2 Arbeitsgängen, der zweite Auftrag auf den noch klebrigen Erstauftrag wird mit ofentrockenem Quarzsand (0,1 bis 0,5 mm) abgestreut, überschüssiger Quarzsand wird nach der Auftrocknung entfernt, z.B. mit weberprim 807 oder Gleichwertigem. Verbrauch: z.B. weberprim 807 ca. 250 bis 300 g/m2 und Quarzsand ca. 2 bis 3 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D127	+ Hohlkehlen, z.B. zwischen Fundament und Wand oder Lichtschächten und Wand, mit einem 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse ausbilden und in die Flächenabdichtung einbinden (Rückstoßausbildung).	
12D127A	+ Hohlkehle+abdicht.2K-10 b.1Li	WEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex 10 ca. 0,5 bis 1,0 l/m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12D127B +	Hohlkehle abd.2K-Bi-1,2kg+Gew.	WEB m
	<p>Unter Einarbeitung eines 50 cm breiten Streifens aus Glasseidengewebe (Gew.), z.B. mit webersys 981 und webertec 922 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec 922 ca. 0,6 bis 1,2 kg/m. webersys 981 ca 0,55 m2/m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12D127C +	Hohlkehle+abd.2K-100 b.1kg	WEB m
	<p>Z.B. mit webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex 100 ca. 0,5 bis 1,0 l/m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12D128 +	Saugfähige, mineralische Flächen grundieren, mit einer transparenten, lösungsmittelfreien 2-Komponenten-Reaktionsharzgrundierung auf Epoxidharzbasis. (Auf keramischen Belägen ist keine Grundierung erforderlich.)	
12D128A +	Grundiert.lösungsm-frei b300ml	WEB m²
	<p>Z.B. mit weberprim 807 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch: z.B. weberprim 807 ca. 200 bis 300 ml/m2 je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12D128B +	Grundier.lösungsm-frei b.500ml	WEB m²
	<p>Z.B. mit weberprim 807 oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch: weberprim 807 ca. 300 bis 500 ml/qm je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12D129 +	Balkenverblechungen (vom Auftraggeber beigestellt) auf neuen Untergrund (Gefälleestrich, eigene Position), mit Haftverbund befestigen. Verblechung aus Zink, Kupfer und dergleichen anschleifen und mit z.B. Verdünnung AX oder Gleichwertigem sauber reinigen. Auftragen eines hochflexiblen, lösungsmittelfreien, spachtelfähigen, 2-komponentigen Reaktionsharzklebers auf Epoxidharzbasis, im Randblechbereich auf den Gefälleestrich. Gereinigte Verblechung einlegen und zusätzlich mechanisch befestigen, die gesamte Verblechung mit gleichem Reaktionsharzkleber überspachteln.	
12D129A +	Balk-Blecheinfr.Einbett.Ep-harz	WEB m
	<p>Z.B. mit webertec 827 S oder Gleichwertigem.</p> <p>Verbrauch: z.B. webertec 827 S ca. 500 g/m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12D130 +	Gleitlagerfuge (Auflagerfläche Decke/Wand) mit einem elastischen, vlieskaschierten, Synthese-Kautschuk-Abdichtband (+B) abdichten. Das Abdichtband auf der vorbereiteten Wandfläche verkleben und im Randbereich mit 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse überarbeiten.	
12D130A +	Fuge Wand/Decke 240 2K-Bi.+B	WEB m
	<p>240 mm breit, z.B. mit webertec Superflex B 240E und webertec 922 oder Gleichwertigem.</p> <p>Angebotene Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....)</p> <p>Verbrauch z.B. webertec Superflex B 240E ca. 1,05 m/m, webertec 922 ca. 2,5 kg/m.</p>	
12D130B +	Fuge Wand/Decke 400 2K-Bi.+B	WEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	400 mm breit, z.B. mit webertec Superflex B 400 und webertec 922 oder Gleichwertigem. Angebotene Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Abdichtmasse: (.....) Verbrauch z.B. webertec Superflex B 240E ca. 1,05 m/m, webertec 922 ca. 2,5 kg/m.	
12D132	+ Hochreißfeste Spezialeinlage im Anschluss Boden/Wand aus dem Wandbereich auf die Sauberkeitsschicht führen und dabei in eine 2-Komponenten-Polymerbitumenabdichtmasse einbetten und deckend, im Eckbereich hohlkehlenförmig, überspachteln.	
12D132A	+ Anschl.Bod/Wand abd.2K-Polym+E Z.B. mit webertec Superflex 100 und webersys 982 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex 100 ca. 2 l/m. Angebotene Erzeugnisse: Spezialeinlage: (.....) Abdichtmasses: (.....)	WEB m
12D134	+ Kraftschlüssiges Verschließen vorhandener Risse im Untergrund über 0,2 mm Breite mit einem niedrigviskosen lösungsmittelfreien 2-Komponenten-Injektionsharz auf Epoxidharzbasis.	
12D134A	+ Risse kraftschlüss.verschleiß. Z.B. mit webertec 945 oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Verbrauch: z.B. webertec 945 ca.1,1 g/dm3.	WEB m
12D2	+ Waagrechte Abdichtungen (WEBER) Version: 2024 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Art der Aufbringung: Sofern Produkte in verschiedener Konsistenz vom Hersteller angeboten werden, z.B. für spachtelbare oder spritzbare Ausführung, obliegt die Auswahl dem Auftragnehmer (z.B. webertec Superflex 100). <u>Kommentar:</u> 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).	
12D200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
12D200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D2 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><div></div><div></div><div></div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> <u>Kommentar:</u> 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)	ZZZ
LB-Version: 22		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
12D201	+ Verlegen einer Bitumenbahn, auf der Bodenplatte unter Kelleraußen- und/oder -innenwänden (Überstand bei Kelleraußenwänden außen bündig, innen ca. 10 cm; bei Kellerinnenwänden jeweils 20 cm).	
12D201A	+ 1-L.Bitu-Abdicht unt.Wand 50cm 50 cm breit, z.B. mit webersys 982 oder Gleichwertigem. Abgerechnet jeweils die volle Bahnbreite. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Verbrauch z.B. webersys 982 ca. 1,05 m/m.	WEB m
12D201B	+ 1-L.Bitu-Abdicht.unt.Wand100cm 100 cm breit, z.B. mit webersys 982 oder Gleichwertigem. Abgerechnet jeweils die volle Bahnbreite. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Verbrauch z.B. webersys 982 ca. 1,05 m/m.	WEB m
12D202	+ Waagrechte Abdichtung unter Wänden mit einer flexiblen, rissüberbrückenden, hydraulisch abbindenden Dichtungsschlämme, z.B. webertec 824 oder Gleichwertiges.	
12D202A	+ Abdicht.unt.Wand Dichtschlām. In zwei Arbeitsgängen, erster Auftrag im Schlämmverfahren, zweiter Auftrag im Spachtelverfahren. Verbrauch z.B. webertec 824 1.Auftrag 2,0 kg/m2, 2. Auftrag bis 2,5 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D203	+ Abdichten der Bodenplatten durch Aufbringen einer Flächenabdichtung aus einer hochflexiblen, standfesten, lösungsmittelfreien, 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse, nach Auftrocknen des Voranstrichs oder Durchtrocknung der Kratzspachtelung.	
12D203A	+ Bod-abd.Feuchtigk.2K-10 4Li Gegen Bodenfeuchtigkeit, z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex 10 ca.4 l/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D203B	+ Bod+abd.nichtdr.W.2K-10 5Li Gegen nichtdrückendes Wasser, z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex 10 ca. 5 l/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D203E	+ Bodenabd.Feucht.2K-Bi 4kg Gegen Bodenfeuchtigkeit, z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec 922 ca.4 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D203F	+ Bodenabd.nichtdr.2K-Bi 6kg Gegen nichtdrückendes Wasser, z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec 922 ca.6 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D205	+ Hochflexible waagrechte (Wg.) Bauwerksabdichtung mit einer lösungsmittelfreien 2-komponenten Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse, nach Austrocknen des Voranstriches oder Kratzspachtelung auf einem Untergrund aus Beton, Putz, Kalksandstein, Ziegel, Beton und Leichtbetonstein, Hüttenstein und Gasbeton.	

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
12D205A +	Waagr.Abdicht.2K-10 Feucht-5L Gegen Bodenfeuchtigkeit und nichtdrückendes Wasser, z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex 10 ca. 4 bis 5 l/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m
12D205B +	Waagr.Abdicht.2K-10 Drück-6L Gegen drückendes Wasser (Drück.), z.B. webertec Superflex 10 oder Gleichwertiges. Verbrauch z.B. webertec Superflex 10 ca. 6 l/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m
12D207 +	Abdichten der Bodenplatte gegen drückendes Wasser durch Aufbringen von 2.Lagen aus einer flexiblen, halbfliessigen, lösungsmittelfreien, 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse, und Einlegen und Einarbeiten eines Glasseidengewebes auf die frische 1. Lage (Trockenzeit nach der 1. Lage mindestens 24 Stunden), z.B. mit webersys 981 und webertec 922 oder Gleichwertigem.	
12D207A +	2-I.Bod-abd.drück.2K-Bi+Gl. Gegen drückendes Wasser webertec 922, webersys 981. Verbrauch z.B. webertec 922 ca. 4 kg/m2 je Lage, webersys 981 ca 1,05 m2/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m ²
12D207B +	2-I.Bod-abd.nichtdr.2K-Bi+Gl. Gegen nichtdrückendes Wasser webertec 922, webersys 981. Verbrauch z.B. webertec 922 ca. 4 kg/m2 je Lage, webersys 981 ca 1,05 m2/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m ²
12D210 +	Abdichten des Bodens durch Aufbringen einer Flächenabdichtung aus einer hochflexiblen, rissüberbrückenden, 2-Komponenten-Polymerbitumen-Abdichtmasse, auf Kunststoff-Bitumenbasis, nach Austrocknen des Voranstrichs oder der Kratzspachtelung.	
12D210A +	Bod-abd.Feuchte 2K-100 4kg Gegen Bodenfeuchtigkeit, z.B. mit webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem. Verbrauch ca. 4 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m ²
12D210B +	Bod-abd.nichtdr.2K-100 5kg Gegen nichtdrückendes Wasser, z.B. mit webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem. Verbrauch ca. 5 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m ²
12D210C +	Bod-abd.drück.W.2K-100 6kg Gegen drückendes Wasser, z.B. mit webertec Superflex 100 Gleichwertigem. Verbrauch ca. 6 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m ²
12D222 +	Abdichten der Betonstirnflächen gegen nichtdrückendes Wasser bis mindestens 30 cm unterhalb der Deckenauflage.	
12D222A +	Abd.Bet-stirnfl.2K-Bi+Gew.8kg Mit einer flexiblen, halbfliessigen, lösungsmittelfreien, 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse, einschließlich Einlegen und Einarbeiten eines Glasseidengewebes auf die frische Abdichtmasse, z.B. mit webersys 981 und webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B.	WEB m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>webertec 922 ca. 8 kg/m2. weber sys 981 ca. 1,1 m2/m2.</p> <p>Angebote Erzeugnisse: Abdichtmasse: (.....) Spezialeinlage: (.....)</p>	

12D3 + Lotrechte Abdichtung (WEBER)

Version: 2024

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Art der Aufbringung:

Sofern Produkte in verschiedener Konsistenz vom Hersteller angeboten werden, z.B. für spachtelbare oder spritzbare Ausführung, obliegt die Auswahl dem Auftragnehmer (z.B. webertec Superflex 100).

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).

12D300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12D300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D3

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)

LB-Version: 22

12D301 + Einbringen einer Füllspachtelung in die Fugen, aus kunststoffvergüteten, hydraulisch abbindenden Reparaturmörtel, bei Wänden aus großformatigen Mauersteinen und nicht vermörtelter Stoßfuge mit einer Fugenbreite über 5 mm sowie bei kleinformatigem Mauerwerk, schlecht oder nicht gefüllten Stoß- und Lagerfugen.

12D301A + Füllspachtel.Wandfugenmört.hyd

WEB m²

Z.B. mit weberrep R4 Duo oder Gleichwertigem.

Verbrauch z.B.

weberrep R4 Duo ca. 1,9 kg/dm3.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12D303 + Abdichten der Wandflächen aus Beton durch Aufbringen einer 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse nach Auftrocknen des Voranstrichs oder Durchtrocknung der Füllspachtelung.

12D303A + Wandabd.Feuchtigk.2K-10 4Li

WEB m²

Gegen Bodenfeuchtigkeit,

z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem.

Verbrauch ca. 4 l/m2.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12D303B + Wandabd.nichtdr.W.2K-10 5Li

WEB m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gegen nichtdrückendes Wasser, z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch ca. 5 l/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12D303C +	Wandabd.drück.W.2K-10 6Li Gegen drückendes Wasser, z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch ca. 6 l/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D303E +	Wandabd.Feucht.2K-Bi S 4kg Gegen Feuchtigkeit, z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. ca. 4 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D303F +	Wandabd.nichtdr.2K-Bi-S 6kg+Ge Gegen nichtdrückendes Wasser, z.B.mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec 922 ca. 6 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D303G +	Wandabd.drück.W.2K-Bi-S.8kg+G Gegen drückendes Wasser, z.B. mit webersys 981 und webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec 922 ca. 8 kg/m2. webersys 981 ca 1,05 m2/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D303I +	Wandabd.Feucht 2K-100 4kg Gegen Bodenfeuchtigkeit, z.B. mit webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem. Verbrauch ca. 4 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D303J +	Wandabd.nichtdr.2K-100 5kg Gegen nichtdrückendes Wasser, z.B. mit webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem. Verbrauch ca. 5 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D303K +	Wandabd.drück.W.2K-100 6kg Gegen drückendes Wasser, z.B. mit webertec Superflex 100 oder Gleichwertigem. Verbrauch ca. 6 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D305 +	Abdichten von Wandflächen aus Porenbeton-, Leichtbeton- oder Betonsteinen mit haufwerksporigem Gefüge mit einer 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse nach Auftrocknen des Voranstrichs oder Durchtrocknung der Füllspachtelung, z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem.	
12D305A +	W-abd.Porenbt.Feucht.2K-Bi.6kg Gegen Bodenfeuchtigkeit. Verbrauch z.B. webertec 922 ca. 6 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D305B +	W-abd.Porenbt.nichtd.2K-Bi.7kg	WEB m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gegen nichtdrückendes Wasser. Verbrauch z.B. webertec 922 ca. 7 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

12D5 + Dämmung u.Schutz lotr.Abdichtungen (WEBER)

Version: 2024

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien mit Detailzeichnungen des Erzeugers werden eingehalten.

Art der Aufbringung:

Sofern Produkte in verschiedener Konsistenz vom Hersteller angeboten werden, z.B. für spachtelbare oder spritzbare Ausführung, obliegt die Auswahl dem Auftragnehmer (z.B. webertec Superflex 100).

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).

12D500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12D500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D5

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)

LB-Version: 22

12D501 + Außenwanddämmung (AW-Dämmung) und Schutz der Abdichtung (Perimeterdämmung) im Erdbereich mit integrierter Vertikaldränung und Schutzschicht, aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten, Produktart XPS, punktwise mit einer 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse auf die durchgetrocknete Flächenabdichtung verklebt (6 bis 8 handtellergroße Klebepunkte, gleichmäßig auf der Rückseite verteilt). Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abgesägt. Sie stehen fest auf dem Fundamentvorsprung auf, z.B. mit extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten, PERIMATE DI und Abdichtmasse webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem.

12D501A + AW-Dämm.XPS+Drän.Kleb.2Li 50mm

WEB m²

Platten 50 mm dick, Abdichtmasse, z.B. webertec Superflex 10 oder Gleichwertiges.

Verbrauch z.B.

webertec Superflex 10 (als Kleber) ca. 2 l/m2, PERIMATE DI ca. 1,05 m2/m2.

Angebotene Erzeugnisse:

Polystyrol-Hartschaumplatten: (.....)

Bitumenabdichtmasse: (.....)

12D501B + AW-Dämm.XPS+Drän.Kleb.2kg 50mm

WEB m²

Platten 50 mm dick, Abdichtungsmasse, z.B. webertec 922 oder Gleichwertigem.

Verbrauch z.B.

webertec Superflex 10 ca. 2 kg/m2, PERIMATE DI ca. 1,05 m2/m2.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotene Erzeugnisse: Polystyrol-Hartschaumplatten: (.....) Bitumenabdichtmasse: (.....)	
12D503	+ Außenwanddämmung (AW-Dämm.) und Schutz der Abdichtung, bei nicht drückendem Wasser (n.drück.) mit integrierter Schutzschicht ohne Vertikaldrängung (o.Dr.), aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten, Produktart XPS, punktweise mit einer 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse (2K-) auf die durchgetrocknete Flächenabdichtung verklebt (6 bis 8 handtellergroße Klebepunkte, gleichmäßig auf der Rückseite der Platte verteilt). Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abgesägt. Sie stehen fest auf dem Fundamentvorsprung auf, z.B. mit extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten PERIMATE INS oder Gleichwertigem.	
12D503A	+ AW-Dämm.n.drück.XPS 50mm 2K-10 50 mm dick, Abdichtmasse z.B. webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex 10 (als Kleber) ca. 2 l/m2, PERIMATE INS ca. 1,05 m2/m2. Angebotene Erzeugnisse: Polystyrol-Hartschaumplatten: (.....) Bitumenabdichtmasse: (.....)	WEB m²
12D503C	+ AW-Däm.n.drück.XPS 50mm 2K-100 50 mm dick, Abdichtmasse z.B. webertec Superflex 100 (spachtelbar) oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex 100 Kleber ca. 4 kg/m2, PERIMATE INS ca. 1,05 m2/m2. Angebotene Erzeugnisse: Polystyrol-Hartschaumplatten: (.....) Bitumenabdichtmasse: (.....)	WEB m²
12D503D	+ AW-Däm.n.drück.XPS 50mm 2K-UDM 50 mm dick, Abdichtmasse z.B. webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec 922 Kleber ca. 2 kg/m2, PERIMATE INS ca. 1,05 m2/m2. Angebotene Erzeugnisse: Polystyrol-Hartschaumplatten: (.....) Bitumenabdichtmasse: (.....)	WEB m²
12D504	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Außenwanddämmung bei nicht drückendem Wasser, punktweise verklebt, für eine vollflächige Verklebung der XPS-Platten bei drückendem Wasser.	
12D504A	+ AzAW-Dä.drück.XPS vollfl.2K-10 Mit z.B. webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch ca. 4 l/m2.	WEB m²
12D504B	+ AzAW-Dä.drück.XPSvollfl.2K-100 Mit z.B. webertec Superflex 100 (spachtelbar) oder 100 S (spritzbar) oder Gleichwertigem. Verbrauch ca. 8 kg/m2.	WEB m²
12D505	+ Schutzschicht aus expandierten Polystyrolplatten (Partikelschaumstoff, EPS-W, Brennbarkeitsklasse B1) auf die restlos durchgetrocknete Flächenbeschichtung mit einer 2-komponenten Kunststoff-Bitumen-Abdichtungsmasse punktweise aufgeklebt (6 bis 8 handtellergroße Klebepunkte, gleichmäßig auf der Rückseite der Platte verteilt) und verklebt. Die Schutzplatten werden im Bereich der Hohlkehle schräg abgesägt und stehen fest auf dem Fundamentvorsprung auf.	
12D505A	+ Schutz+Wandabd.EPS-W40 2K-10 40 mm dick, z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex 10 (als Kleber) ca. 2 l/m2, expandierte Polystyrolplatten ca. 1,05 m2/m2.	WEB m²

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

Angebote Erzeugnisse:
Polystyrolplatten: (.....)
Kleber: (.....)

12D505C + Schutz-Wandabd.EPS-W40 2K-Bi WEB m²

40 mm dick,
z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem.
Verbrauch z.B.
webertec 922 (als Kleber) ca. 2 kg/m2, expandierte Polystyrolplatten ca. 1,05 m2/m2.
Angebote Erzeugnisse:
Polystyrolplatten: (.....)
Kleber: (.....)

12D505E + Schutz-Wandabd.EPS-W40 2K-100 WEB m²

40 mm dick,
z.B. mit webertec Superflex 100 (spachtelbar) oder Gleichwertigem.
Verbrauch z.B.
webertec Superflex 100 ca. 2 kg/m2.
Angebote Erzeugnisse:
Polystyrolplatten: (.....)
Kleber: (.....)

12D507 + Verbundgummimatten, mindestens 6 mm dick, einschließlich 2-Lagen einer PE-Folie auf die durchgetrocknete Flächenabdichtung verlegen.
Mit Verbundgummimatte ÜBO oder Gleichwertigem.

12D507A + Gummischutzmatte 6 mm+2La.PE WEB m²

Angebotes Erzeugnis: (.....)

12D6 + Zwischenabdichtungen (WEBER)

Version: 2024
Zwischenabdichtungen von Bodenflächen von Feucht- und Nassräumen, Balkonen und Terrassen.
Verarbeitungsrichtlinien:
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

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).

12D600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12D600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D6 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)

LB-Version: 22

12D601 + Reinigen Betonuntergrund WEB m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Reinigen des Betonuntergrundes von Zementleim, Schmutz, Staub, Öl, Fett und losen sowie haftungsmindernden Bestandteilen.	
12D603	+ Voranstr.waagr.Bitumenemulsion Voranstrich auf die gereinigte Bodenplatte mit hochkonzentrierter, hochalkalienbeständiger Bitumenemulsion, 1:10 RT mit Wasser verdünnt, z.B. mit webertec 901 oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Verbrauch z.B. webertec 901 ca. 50 bis 80 ml/m2.	WEB m ²
12D604	+ Auftragen einer Kratzspachtelung bei grobporigen, lunkerreichen Untergründen.	
12D604A	+ Kratzspachtel.Bodenpl.2K-10 Mit einer hochflexiblen lösungsfreien 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumenmasse, z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex 10 ca. 1,5 l/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m ²
12D604B	+ Kratzspachtel.Bodenpl.2K-Bit. Mit einer flexiblen kunststoffvergüteten lösungsfreien 2-Komponenten-Bitumenmasse, z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec 922 ca. 2 kg/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m ²
12D605	+ Bewegungsfugen in der Bodenplatte oberliegend mit einem elastischen, vlieskaschierten, 240 mm breiten Synthese-Kautschuk-Abdichtband abdichten. Das Abdichtband auf der vorbereiteten Bodenplatte verkleben und im Randbereich überarbeiten.	
12D605A	+ Bew-fuge Bodenpl.Br.240 2K-10 240 mm breit, z.B. mit webertec Superflex B 240E und webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex B 240E ca. 1,05 m/m, webertec Superflex 10 ca. 2 l/m. Angebotene Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Kleber: (.....)	WEB m
12D605B	+ Bew-fuge Bodenpl.Br.240 2K-Bi 240 mm breit, z.B. mit webertec Superflex B 240E und webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex B 240E ca. 1,05 m/m, webertec 922 ca. 2,5 kg/m. Angebotene Erzeugnisse: Abdichtband: (.....) Kleber: (.....)	WEB m
12D607	+ Hohlkehlen, z.B. zwischen Boden und Wand mit einer 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse ausbilden und in die Flächenabdichtung einbinden (Rückstoßausbildung).	
12D607A	+ Hohlkehle+abdichten 2Ko-10 Z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex 10 ca. 0,5 bis 1,0l/m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m
12D607B	+ Hohlkehle+abdicht.2Ko-Bit+Gew. Z.B. mit webersys 981 und webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B.	WEB m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	webertec 922 ca. 0,6 bis 1,2 kg/m. webersys 981 ca 0,55 m2/m. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12D609	+ Abdichten der Bodenplatte gegen nichtdrückendes Wasser durch Aufbringen einer Flächenabdichtung aus einer hochflexiblen, standfesten, lösungsmittelfreien, 2-Komponenten-Kunststoff-Bitumen-Abdichtmasse, nach Aufdörren des Voranstrichs oder Durchdörnung der Kratzspachtelung.	
12D609A	+ Bod-abd.nichtdrück.2K-10 Z.B. mit webertec Superflex 10 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec Superflex 10 ca. 5 l/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WEB m²
12D609B	+ Bod-abd.nichtdrück.2K-Bi+Gew. Unter Einarbeitung von Glasseidengewebe, z.B. mit webertec 922 oder Gleichwertigem. Verbrauch z.B. webertec 922 ca. 6 kg/m2, webersys 981 ca 1,05m2/m2. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <i>Kommentar:</i> <i>Nutz- und Unterlagsestriche sind mit Positionen der Leistungsgruppe 11 "Estricharbeiten" der Leistungsbeschreibung Hochbau zu textieren.</i>	WEB m²
12D8	+ Abdichtung v.Trinkwasseranlagen (WEBER) Version: 2024 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Die zeitliche Abfolge der Abdichtungsarbeiten erfordert besondere Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung während der Bauzeit. Diese Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>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).</i>	
12D800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
12D800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12D8 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><div></div><div></div><div></div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> <i>Kommentar:</i> <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/m2K bis 0,85 W/m2K)</i> <i>LB-Version: 22</i>	ZZZ
12D801	+ Untergr.vorber.Trinkwasserbeh. Betonoberfläche der Trinkwasserbehälter für die in den Folgepositionen beschriebenen Arbeitsgänge durch die Entfernung von allen losen Teilen, Öl, Fett sowie Säure- und Laugenverschmutzungen, verbundmindernden Altanstrichen und absandenden und mürben Feinmörtelschichten so vorbereiten, dass ein ausreichend tragfähiger Untergrund geschaffen wird. Tiefgründige Verschmutzungen ausstemmen bis ein sauberer,	WEB m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	tragfähiger Untergrund erreicht ist. Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, formstabil und frei von Zementleim, Schmutz, Staub, Öl, Fett und losen Teilen. Ausreichende Vorkehrungen zum Schutz angrenzender Bauteile sowie die Beseitigung von Strahlgut und Bauschutt sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
12D803	+ Spritzbewurf aufbringen Spritzbewurf aus Zement und Sand aufbringen.	WEB m ²
12D805	+ Unebenheiten ausgleichen Ausgleichen der Unebenheiten mit einem Mörtel der Mörtelgruppe III.	WEB m ²
12D806	+ Abdichten Dichtungsschlämme Abdichten mit einer hydraulisch abbindende Dichtungsschlämme in mindestens 3 Arbeitsgängen jeweils voll deckend aufgebracht. Der erste Auftrag erfolgt im Schlämmverfahren, die weiteren mit der Glättkelle. Die Gesamtschichtdicke beträgt ca. 3 mm, z.B. mit webertec 930 oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Verbrauch z.B. webertec 930 ca. 6 kg/m ² .	WEB m ²
12D807	+ Bewegungs-Anschlussfug.elast. Bewegungs- und Anschlussfugen elastisch mit 1-Komponenten-Fugendichtstoff auf Silicon-Kautschuk-Basis verschließen. Fugenflanken zuvor mit einem Voranstrich versehen, z.B. mit weberfug 882 oder Gleichwertigem. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Verbrauch z.B. weberfug 882 ca. 100 ml/m bei einer 10 mm breiten Fuge, weberfug 885 ca. 1,5 ml/m bei einer 10 mm tiefen Fuge,	WEB m ²
12I6	+ Abdichtungsfolien (illbruck) Version: 2020 03 Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben. Hinweise: Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>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).</i>	
12I600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
12I600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12I6 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></div> <div></div> <div></div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <div></div> <u>Kommentar:</u> <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/m²K bis 0,85 W/m²K)</i> LB-Version: 22	ZZZ
12I603	+ Vollflächig selbstklebende spezial PmB-Folie mit einer elastischen reißfesten HDPE-Abdeckung. Die Spezialfolie dient zur luft-, wind- und wasserdichten Verklebung am Baukörper im Fassadenbereich. Speziell im Dach- und Balkon-Bereich, sowie bei erdberührten Bauteilen dient die Folie zur Abdichtung nach DIN18195 und	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>hat eine hervorragende Haftung auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Metallen, vielen Kunststoffen, Hart-PVC und verschiedenen Kaltbitumen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brandverhalten: Klasse E nach EN 13501 • Wasserdichtheit: gegeben nach EN 1928 Verf.B • Zug-Dehnverhalten: > 200 N/50 mm nach EN 12311-1 • Zug-Dehnverhalten (Dehnung): > 150 % EN 12311-1 • Weiterreißwiderstand (Nagelschaft): > 100 N nach EN 12310-1 • Wasserdampfdurchlässigkeit: ca. 170.000 µ (dampfbremsend) • UV-Beständigkeit: bis zu 3 Monate • Temperaturbeständigkeit: -30 bis +70 °C nach DIN 52123 • Verarbeitungstemperatur: -5 bis +35 °C 	
12I603A + ME110 Allwetterfolie 80x1,0mm	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 80 x 1,0 mm <p>z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m²
12I603B + ME110 Allwetterfolie 100x1,0mm	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 100 x 1,0 mm <p>z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m²
12I603C + ME110 Allwetterfolie 150x1,0mm	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 150 x 1,0 mm <p>z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m²
12I603D + ME110 Allwetterfolie 200x1,0mm	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 200 x 1,0 mm <p>z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m²
12I603E + ME110 Allwetterfolie 250x1,0mm	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 250 x 1,0 mm <p>z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m²
12I603F + ME110 Allwetterfolie 300x1,0mm	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 300 x 1,0 mm <p>z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m²
12I603G + ME110 Allwetterfolie 350x1,0mm	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 350 x 1,0 mm <p>z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m²

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
12I603H	+ ME110 Allwetterfolie 400x1,0mm	ILL	m²
	Ausführung:		
	• Breite x Dicke: 400 x 1,0 mm		
	z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I603I	+ ME110 Allwetterfolie 150x1,5mm	ILL	m²
	Ausführung:		
	• Breite x Dicke: 150 x 1,5 mm		
	z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I603J	+ ME110 Allwetterfolie 200x1,5mm	ILL	m²
	Ausführung:		
	• Breite x Dicke: 200 x 1,5 mm		
	z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I603K	+ ME110 Allwetterfolie 200x1,5mm Vlies	ILL	m²
	Ausführung:		
	• Breite x Dicke: 200 x 1,5 mm		
	• Vlieskaschiert, direkt überputz- und überstreichbar		
	z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I603L	+ ME110 Allwetterfolie 230x1,5mm	ILL	m²
	Ausführung:		
	• Breite x Dicke: 230 x 1,5 mm		
	z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I603M	+ ME110 Allwetterfolie 250x1,5mm	ILL	m²
	Ausführung:		
	• Breite x Dicke: 250 x 1,5 mm		
	z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I603N	+ ME110 Allwetterfolie 250x1,5mm Vlies	ILL	m²
	Ausführung:		
	• Breite x Dicke: 250 x 1,5 mm		
	• Vlieskaschiert, direkt überputz- und überstreichbar		
	z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I603O	+ ME110 Allwetterfolie 300x1,5mm	ILL	m²
	Ausführung:		
	• Breite x Dicke: 300 x 1,5 mm		
	z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I603P	+ ME110 Allwetterfolie 300x1,5mm Vlies	ILL	m²
	Ausführung:		
	• Breite x Dicke: 300 x 1,5 mm		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Vlieskaschiert, direkt überputz- und überstreichbar <p>z.B. ME110 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12I604	<p>• EPDM-Folie in 1,2 mm Dicke dient zur Abdichtung von Anschlüssen im Dach- und Balkon-Bereich, sowie erdberührten Bauteilen nach DIN 18195. In 0,75 mm Dicke wird sie als Fassadenabdichtung verwendet.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Synthetikgummi auf Basis EPDM • Baustoffklasse: B2, P-NDSO4-531 nach DIN 4102 • UV- und Witterungsbeständigkeit: gegeben • Diffusionswiderstandszahl: 32.000 µ • Reißfestigkeit: > 6,5 N/mm² • Scherfestigkeit: > 25 kN/m • Dehnfähigkeit: mind. 300 % • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C 	
12I604A	<p>• ME220 EPDM-Folie 100x0,75mm</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 100 x 0,75 mm <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
12I604B	<p>• ME220 EPDM-Folie 150x0,75mm</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 150 x 0,75 mm <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
12I604C	<p>• ME220 EPDM-Folie 200x0,75mm</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 200 x 0,75 mm <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
12I604D	<p>• ME220 EPDM-Folie 250x0,75mm</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 250 x 0,75 mm <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
12I604E	<p>• ME220 EPDM-Folie 300x0,75mm</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 300 x 0,75 mm <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
12I604F	<p>• ME220 EPDM-Folie 350x0,75mm</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 350 x 0,75 mm <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
12I604G	<p>• ME220 EPDM-Folie 400x0,75mm</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite x Dicke: 400 x 0,75 mm 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12I604H	+ ME220 EPDM-Folie 500x0,75mm Ausführung: • Breite x Dicke: 500 x 0,75 mm z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
12I604I	+ ME220 EPDM-Folie 600x0,75mm Ausführung: • Breite x Dicke: 600 x 0,75 mm z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
12I604J	+ ME220 EPDM-Folie 100x1,20mm Ausführung: • Breite x Dicke: 100 x 1,20 mm z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
12I604K	+ ME220 EPDM-Folie 150x1,20mm Ausführung: • Breite x Dicke: 150 x 1,20 mm z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
12I604L	+ ME220 EPDM-Folie 200x1,20mm Ausführung: • Breite x Dicke: 200 x 1,20 mm z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
12I604M	+ ME220 EPDM-Folie 250x1,20mm Ausführung: • Breite x Dicke: 250 x 1,20 mm z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
12I604N	+ ME220 EPDM-Folie 300x1,20mm Ausführung: • Breite x Dicke: 300 x 1,20 mm z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
12I604O	+ ME220 EPDM-Folie 350x1,20mm Ausführung: • Breite x Dicke: 350 x 1,20 mm z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
12I604P	+ ME220 EPDM-Folie 400x1,20mm	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 400 x 1,20 mm <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12I604Q + ME220 EPDM-Folie 500x1,20mm	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 500 x 1,20 mm <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
12I604R + ME220 EPDM-Folie 600x1,20mm	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 600 x 1,20 mm <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
12I604S + ME220 EPDM-Folie 700x1,20mm	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 700 x 1,20 mm <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
12I605 + EPDM-Folie in 1,2 mm Dicke dient zur Abdichtung von Anschlüssen im Dach- und Balkon-Bereich, sowie erdberührten Bauteilen nach DIN 18195. In 0,75 mm Dicke wird sie als Fassadenabdichtung verwendet.	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Synthetikgummi auf Basis EPDM Baustoffklasse: B2, P-NDSO4-531 nach DIN 4102 UV- und Witterungsbeständigkeit: gegeben Diffusionswiderstandszahl: 32.000 µ Reißfestigkeit: > 6,5 N/mm² Scherfestigkeit: > 25 kN/m Dehnfähigkeit: mind. 300 % Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C 	
12I605A + ME220 EPDM-Folie 100x0,75mm m.Selbstklebung	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 100 x 0,75 mm mit aufkaschierter Selbstklebung <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
12I605B + ME220 EPDM-Folie 150x0,75mm m.Selbstklebung	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 150 x 0,75 mm mit aufkaschierter Selbstklebung <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
12I605C + ME220 EPDM-Folie 200x0,75mm m.Selbstklebung	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 200 x 0,75 mm mit aufkaschierter Selbstklebung <p>z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
12I605D + ME220 EPDM-Folie 250x0,75mm m.Selbstklebung		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 250 x 0,75 mm mit aufkaschierter Selbstklebung 		
z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I605E + ME220 EPDM-Folie 300x0,75mm m.Selbstklebung		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 300 x 0,75 mm mit aufkaschierter Selbstklebung 		
z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I605F + ME220 EPDM-Folie 350x0,75mm m.Selbstklebung		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 350 x 0,75 mm mit aufkaschierter Selbstklebung 		
z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I605G + ME220 EPDM-Folie 400x0,75mm m.Selbstklebung		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 400 x 0,75 mm mit aufkaschierter Selbstklebung 		
z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I605H + ME220 EPDM-Folie 500x0,75mm m.Selbstklebung		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 500 x 0,75 mm mit aufkaschierter Selbstklebung 		
z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I605I + ME220 EPDM-Folie 100x1,20mm m.Selbstklebung		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 100 x 1,20 mm mit aufkaschierter Selbstklebung 		
z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I605J + ME220 EPDM-Folie 150x1,20mm m.Selbstklebung		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 150 x 1,20 mm mit aufkaschierter Selbstklebung 		
z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12I605K + ME220 EPDM-Folie 200x1,20mm m.Selbstklebung		ILL m
Ausführung:		
<ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 200 x 1,20 mm mit aufkaschierter Selbstklebung 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12I605L + ME220 EPDM-Folie 250x1,20mm m.Selbstklebung		ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 250 x 1,20 mm mit aufkaschierter Selbstklebung z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12I605M + ME220 EPDM-Folie 300x1,20mm m.Selbstklebung		ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 300 x 1,20 mm mit aufkaschierter Selbstklebung z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12I605N + ME220 EPDM-Folie 350x1,20mm m.Selbstklebung		ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 350 x 1,20 mm mit aufkaschierter Selbstklebung z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12I605O + ME220 EPDM-Folie 400x1,20mm m.Selbstklebung		ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 400 x 1,20 mm mit aufkaschierter Selbstklebung z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12I605P + ME220 EPDM-Folie 500x1,20mm m.Selbstklebung		ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 500 x 1,20 mm mit aufkaschierter Selbstklebung z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12I605S + ME220 EPDM-Folie 200x1,20mm Vlies		ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 200 x 1,20 mm mit vollflächiger Vlieskaschierung, überputzbar z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12I605T + ME220 EPDM-Folie 300x1,20mm Vlies		ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 300 x 1,20 mm mit vollflächiger Vlieskaschierung, überputzbar z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12I605U + ME220 EPDM-Folie 400x1,20mm Vlies		ILL m
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> Breite x Dicke: 400 x 1,20 mm 	

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

- mit vollflächiger Vlieskaschierung, überputzbar

z.B. ME220 von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12IO + Zubehör (illbruck)

Version: 2020 04

Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

12IO00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12IO00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12IO

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)

LB-Version: 22

12IO01 + Transparenter Primer als Polymerlösung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern von illbruck.

Technische Daten:

- Basis: synthetischer Kautschuk
- System: lösungsmittelhaltig
- Abluftzeit bei +20 °C: ca. 10 Minuten
- Abluftzeit bei +5 °C: ca. 20 Minuten
- Abluftzeit bei ±0 °C: ca. 30 Minuten
- Abluftzeit bei -5 °C: ca. 40 Minuten
- Offene Zeit bei +20 °C: 8 Stunden
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite: 1 Liter = ca. 200 m

12IO01A + ME901 Primer Anstrich transparent

ILL m

z.B. ME901 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12IO03 + Transparenter Primer als Polymerlösung zur optimalen Vorbehandlung der Haftflächen bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern von illbruck.

Technische Daten:

- Basis: synthetischer Kautschuk
- System: lösungsmittelhaltig
- Abluftzeit bei +20 °C: ca. 10 Minuten
- Abluftzeit bei +5 °C: ca. 20 Minuten
- Abluftzeit bei ±0 °C: ca. 30 Minuten

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

- Ablüftzeit bei -5 °C: ca. 40 Minuten
- Lieferform: 500 ml Druckdose
- Verbrauch je nach Untergrund bei 4 cm Breite: ca. 50 m

12IO03A + ME902 Primer Sprühdose transparent ILL m

z.B. ME902 Primer von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12IO05 + Transparenter Primer als Lösungsmittelfreies Acryl-Copolymer als Haftvermittler für die Grundierung zur Vorbehandlung von bauüblichen Untergründen wie z.B. Mauerwerk, Holz, Holzfaserplatten, Bodenplatten, bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern und auch als Haftvermittler für Klebebänder mit Selbstklebungen.

Technische Daten:

- Basis: Acryl-Copolymer
- System: Lösungsmittelfrei
- Lieferform: 1 und 5 Liter Dose
- Verbrauch je nach Untergrund: 1 Liter = ca. 4,5 m²

12IO05A + ME904 Primer Anstrich ÖKO transparent ILL m

z.B. ME904 Primer ÖKO von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12M1 + Wärmedämmung zum Schutz von Abdichtungen (AUSTROTHERM)

Version: 2018-07

1. Art und Verwendung:

Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000.

2. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die Art und Dicke der Elemente angegeben.

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).

12M100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12M100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12M1 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)

LB-Version: 22

12M101 + Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.

Dämmplatten mit:

- allseitigem Stufenfalz
- glatter Oberfläche
- unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1
- umweltschonend mit CO₂ als Treibmittel erzeugt
- ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD
- Produktart: XPS-G

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Rohdichte mindestens 30 kg/m³ • Belastungsgruppe 30 • Plattenformat: 1250 x 600 mm • Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa • Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E • österreichischem Umweltzeichen <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 bis 40 cm: 0,027 W/mK <p>z.B. XPS Premium 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.</p>		
12M101B +	XPS Premium 30 SF Dicke 40mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101C +	XPS Premium 30 SF Dicke 50mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101D +	XPS Premium 30 SF Dicke 60mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101E +	XPS Premium 30 SF Dicke 80mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101F +	XPS Premium 30 SF Dicke 100mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101G +	XPS Premium 30 SF Dicke 120mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101H +	XPS Premium 30 SF Dicke 140mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101I +	XPS Premium 30 SF Dicke 160mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101J +	XPS Premium 30 SF Dicke 180mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101K +	XPS Premium 30 SF Dicke 200mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101L +	XPS Premium 30 SF Dicke 220mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101M +	XPS Premium 30 SF Dicke 240mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101N +	XPS Premium 30 SF Dicke 260mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101O +	XPS Premium 30 SF Dicke 280mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101P +	XPS Premium 30 SF Dicke 300mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²
12M101Q +	XPS Premium 30 SF Dicke 320mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
12M101R + XPS Premium 30 SF Dicke 340mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M101S + XPS Premium 30 SF Dicke 360mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M101T + XPS Premium 30 SF Dicke 380mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M101U + XPS Premium 30 SF Dicke 400mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M102 +	<p>Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.</p> <p>Dämmplatten mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • allseitigem Stufenfalz • glatter Oberfläche • unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1 • umweltschonend mit CO₂ als Treibmittel erzeugt • ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD • Produktart: XPS-G • Rohdichte mindestens 30 kg/m³ • Belastungsgruppe 30 • Plattenformat: 1250 x 600 mm • Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa • Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E • österreichischem Umweltzeichen <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 cm: 0,033 W/mK • 4 bis 5 cm: 0,032 W/mK • 6 cm: 0,033 W/mK • 7 bis 12 cm: 0,035 W/mK • 14 bis 16 cm: 0,036 W/mK <p>z.B. XPS TOP 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.</p>	
12M102A + XPS TOP 30 SF Dicke 30mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M102B + XPS TOP 30 SF Dicke 40mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M102C + XPS TOP 30 SF Dicke 50mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M102D + XPS TOP 30 SF Dicke 60mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M102E + XPS TOP 30 SF Dicke 70mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M102F + XPS TOP 30 SF Dicke 80mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M102G + XPS TOP 30 SF Dicke 100mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M102H + XPS TOP 30 SF Dicke 120mm	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M102I + XPS TOP 30 SF Dicke 140mm		AUT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M102J +	XPS TOP 30 SF Dicke 160mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103 +	Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt.	
	Dämmplatten mit:	
	<ul style="list-style-type: none"> • allseitigem Stufenfalz • glatter Oberfläche • unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1 • umweltschonend mit CO₂ als Treibmittel erzeugt • ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD • Produktart: XPS-G • Rohdichte mindestens 30 kg/m³ • Belastungsgruppe 30 • Plattenformat: 1250 x 600 mm • Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa • Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E • österreichischem Umweltzeichen 	
	Wärmeleitfähigkeit:	
	<ul style="list-style-type: none"> • 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK 	
	z.B. XPS TOP 30 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.	
12M103A +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 180mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103B +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 200mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103C +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 220mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103D +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 240mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103E +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 260mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103F +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 280mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103G +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 300mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103H +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 320mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103I +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 340mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103J +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 360mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103K +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 380mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M103L +	XPS TOP 30 SF TB Dicke 400mm	AUT m²
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
12M104	<p>Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt.</p> <p>Dämmplatten mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • allseitigem Stufenfalz • glatter Oberfläche • unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1 • umweltschonend mit CO2 als Treibmittel erzeugt • ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD • Produktart: XPS-G • Rohdichte mindestens 30 kg/m3 • Belastungsgruppe 30 • Plattenformat: 1250 x 600 mm • Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 130 kPa • Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E • österreichischem Umweltzeichen <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 bis 40 cm: 0,032 W/mK <p>z.B. XPS PLUS 30 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.</p>	
12M104A	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 80mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104B	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 100mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104C	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 120mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104D	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 140mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104E	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 160mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104F	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 180mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104G	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 200mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104H	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 220mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104I	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 240mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104J	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 260mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104K	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 280mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104L	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 300mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104M	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 320mm</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AUT m ²
12M104N	<p>XPS PLUS 30 SF Dicke 340mm</p>	AUT m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12M104O +	XPS PLUS 30 SF Dicke 360mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M104P +	XPS PLUS 30 SF Dicke 380mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M104Q +	XPS PLUS 30 SF Dicke 400mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M105 +	<p>Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS. Dämmplatten mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • allseitigem Stufenfalz • glatter Oberfläche • unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1 • umweltschonend mit CO₂ als Treibmittel erzeugt • ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD • Produktart: XPS-G • Rohdichte mindestens 33 kg/m³ • Belastungsgruppe 50 • Plattenformat: 1250 x 600 mm • Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa • Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E • österreichischem Umweltzeichen <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 bis 6 cm: 0,033 W/mK • 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK • 16 cm: 0,036 W/mK <p>z.B. XPS PLUS 50 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.</p>	
12M105A +	XPS PLUS 50 SF Dicke 40mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M105B +	XPS PLUS 50 SF Dicke 50mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M105C +	XPS PLUS 50 SF Dicke 60mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M105D +	XPS PLUS 50 SF Dicke 80mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M105E +	XPS PLUS 50 SF Dicke 100mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M105F +	XPS PLUS 50 SF Dicke 120mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M105G +	XPS PLUS 50 SF Dicke 140mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M105H +	XPS PLUS 50 SF Dicke 160mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106 +	<p>Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt. Dämmplatten mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • allseitigem Stufenfalz • glatter Oberfläche • unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • umweltschonend mit CO₂ als Treibmittel erzeugt • ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD • Produktart: XPS-G • Rohdichte mindestens 33 kg/m³ • Belastungsgruppe 50 • Plattenformat: 1250 x 600 mm • Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 180 kPa • Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E • österreichischem Umweltzeichen <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK <p>z.B. XPS PLUS 50 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.</p>	
12M106A +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 180mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106B +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 200mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106C +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 220mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106D +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 240mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106E +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 260mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106F +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 280mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106G +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 300mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106H +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 320mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106I +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 340mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106J +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 360mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106K +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 380mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M106L +	XPS PLUS 50 SF TB Dicke 400mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M107 +	<p>Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS.</p> <p>Dämmplatten mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • allseitigem Stufenfalz • glatter Oberfläche • unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1 • umweltschonend mit CO₂ als Treibmittel erzeugt • ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD • Produktart: XPS-G • Rohdichte mindestens 35 kg/m³ • Belastungsgruppe 70 • Plattenformat: 1250 x 600 mm • Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E • österreichischem Umweltzeichen <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 bis 6 cm: 0,033 W/mK • 8 bis 14 cm: 0,035 W/mK • 16 cm: 0,036 W/mK <p>z.B. XPS TOP 70 SF von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.</p>	
12M107A +	XPS TOP 70 SF Dicke 50mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m²
12M107B +	XPS TOP 70 SF Dicke 60mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m²
12M107C +	XPS TOP 70 SF Dicke 80mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m²
12M107D +	XPS TOP 70 SF Dicke 100mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m²
12M107E +	XPS TOP 70 SF Dicke 120mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m²
12M107F +	XPS TOP 70 SF Dicke 140mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m²
12M107G +	XPS TOP 70 SF Dicke 160mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m²
12M108 +	<p>Wärmedämmung, zum Schutz der Abdichtung, aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoffplatten XPS im Thermobonding-Verfahren (TB) hergestellt.</p> <p>Dämmplatten mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • allseitigem Stufenfalz • glatter Oberfläche • unempfindlich gegen Frost-Tau-Zyklen gem. ÖNORM EN 12091: FTCD 1 • umweltschonend mit CO2 als Treibmittel erzeugt • ohne FCKW, H-FCKW, HFKW und HBCD • Produktart: XPS-G • Rohdichte mindestens 35 kg/m3 • Belastungsgruppe 70 • Plattenformat: 1250 x 600 mm • Zulässige Dauerdruckfestigkeit: CC (2/1,5/50) 250 kPa • Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1:E • österreichischem Umweltzeichen <p>Wärmeleitfähigkeit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 18 bis 40 cm: 0,035 W/mK <p>z.B. XPS TOP 70 SF TB von AUSTROTHERM oder Gleichwertiges.</p>	
12M108A +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 180mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m²
12M108B +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 200mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m²
12M108C +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 220mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m²
12M108D +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 240mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
12M108E +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 260mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M108F +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 280mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M108G +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 300mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M108H +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 320mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M108I +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 340mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M108J +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 360mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M108K +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 380mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12M108L +	XPS TOP 70 SF TB Dicke 400mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AUT m ²
12N5	+ Schutz der Abdichtung (FOAMGLAS) Version: 2020 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Normenbezug: Die in Positionen angegebenen Werte und Bezeichnungen beziehen sich: bei der Produktart auf die ÖNORM EN 13167 (CE-Kennzeichnung), bei der Wärmeleitfähigkeit auf die ÖNORM B 6015 = Lambda n, bei der Verwendung auf die ÖNORM B 6000. FCKW, MFCKW: Alle Foamglasplatten sind FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei, ungeziefer- und säureresistent, wasser- und dampfdicht und quellen nicht. Das Eindringen von Radon wird verhindert. Brandverhalten: Wenn nicht anders angegeben haben alle Produkte aus Schaumglas (FOAMGLAS) das Brandverhalten A, die Tropfenbildungs- und Qualmbildungsklassen Tr1 und Q1. Dampfsperre: Durch die Verwendung von Schaumglasplatten z.B. FOAMGLAS, ist durch die geschlossene Zellstruktur eine Dampfsperre im Material integriert.	
	<u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> 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). <u>Schutz der Perimeterdämmung:</u> Vor die Perimeterdämmung aus Schaumglasplatten muss ein mechanischer Schutz mit eigenen Positionen angeordnet werden. <u>Sonstige Leistungen:</u> Sonstige Leistungen der Abdichtungsarbeiten sind aus der LB-HB Leistungsgruppe 12 zu entnehmen.	
12N500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
12N500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12N5	ZZZ

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: <div></div> <div></div> <div></div>	
	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div> <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)

LB-Version: 22

12N510 + Außenwanddämmung (Perimeterdämmung) im Erdbereich aus unverrottbaren, formbeständigen, diffusionsdichten und säurebeständigen Schaumglasplatten, 60 x 45 cm, Produktart CG-D, Wärmeleitfähigkeit λ_D 0,041 W/mK, dickenunabhängig, Druckfestigkeit $CS \geq 600$ kPa, Rohdichte 115 kg/m³, Diffusionswiderstandszahl MU: unendlich, dickenunabhängig, auf die mit Voranstrich aus verdünntem Kaltkleber (1:10 mit Wasser) versehene Wandfläche, vollflächig verklebt, mit Bitumen gefüllten Fugen verlegt, überspachtelt mit Kaltbitumenkleber als Porenverschluss. Die unterste Plattenreihe ist gegen abrutschen gesichert. Die Platten werden mit versetzten Stößen diagonal in die offene Ecke geschoben, z.B. Platten aus FOAMGLAS T4+, ca. 5 - 6 kg/m² Bitumenkleber PC 56 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke in mm.

12N510A + Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.40mm	FOA	m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12N510B + Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.50mm	FOA	m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12N510C + Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.60mm	FOA	m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12N510D + Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.70mm	FOA	m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12N510E + Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.80mm	FOA	m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12N510F + Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.90mm	FOA	m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12N510G + Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.100mm	FOA	m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12N510H + Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.110mm	FOA	m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12N510I + Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.120mm	FOA	m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12N510J + Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.130mm	FOA	m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12N510K + Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.140mm	FOA	m²
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
12N510L +	Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.150mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N510M +	Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.160mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N510N +	Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.170mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N510O +	Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.180mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N510P +	Perimeterdämm.Foamglas T4++Bitu.200mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N512 +	Außenwanddämmung (Perimeterdämmung) im Erdbereich aus unverrottbaren, formbeständigen, diffusionsdichten und säurebeständigen Schaumglasplatten, 45 x 60 cm, einseitig kaschiert Produktart CG-D, Brandverhalten Euroklasse E (Kernmaterial A1) Wärmeleitfähigkeit λ_D 0,041 W/mK, dickenunabhängig, Druckfestigkeit CS \geq 600 kPa, Rohdichte 115 kg/m ³ , Diffusionswiderstandszahl MU: unendlich, dickenunabhängig, auf die mit Voranstrich aus verdünntem Kaltkleber (1:10 mit Wasser) versehene Wandfläche, vollflächig mit Kaltbitumenkleber und gefüllten Fugen, ohne Abspachtelung, verlegt. Die unterste Plattenreihe ist gegen abrutschen gesichert. Die Platten werden mit versetzten Stößen diagonal in die offene Ecke geschoben, z.B. Platten aus FOAMGLAS READY T4+, ca. 4 - 6 kg/m ² Bitumenkleber PC 56 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben; die Plattendicke in mm.	
12N512A +	Perimeterdämm.READY T4++Bitu 60mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N512B +	Perimeterdämm.READY T4++Bitu 80mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N512C +	Perimeterdämm.READY T4++Bitu 100mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N512D +	Perimeterdämm.READY T4++Bitu 120mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N512E +	Perimeterdämm.READY T4++Bitu 140mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N512F +	Perimeterdämm.READY T4++Bitu 150mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N512G +	Perimeterdämm.READY T4++Bitu 160mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N512H +	Perimeterdämm.READY T4++Bitu 180mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N512I +	Perimeterdämm.READY T4++Bitu 200mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514 +	Perimeterdämmung auf WU-Beton im drückenden Grundwasser im Erdbereich aus unverrottbaren, formbeständigen, diffusionsdichten und säurebeständigen Schaumglasplatten, 60 x 45 cm, Produktart CG-D, Wärmeleitfähigkeit λ_D 0,041 W/mK, dickenunabhängig, Druckfestigkeit CS \geq 600 kPa,	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rohdichte 115 kg/m³, Diffusionswiderstandszahl MU: unendlich, dickenunabhängig, auf die mit Voranstrich aus verdünntem Kaltkleber (1:10 mit Wasser) versehene Wandfläche, vollflächig verklebt, mit Bitumen gefüllten Fugen verlegt, überspachtelt mit Kaltbitumenkleber als Porenverschluss. Die unterste Plattenreihe ist gegen abrutschen gesichert. Die Platten werden mit versetzten Stößen diagonal in die offene Ecke geschoben, z.B. Platten aus FOAMGLAS T4+, ca. 5 - 6 kg/m² Bitumenkleber PC 56 oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angeben: die Plattendicke in mm.</p> <p>Anforderungen an den Untergrund: WU Beton plan, entgratet, entstaubt und oberflächentrocken.</p> <p><i>Kommentar:</i> Das Hinterfüllen der Baugrube hat mit aller Sorgfalt zu erfolgen.</p>	
12N514A +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.40mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514B +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.50mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514C +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.60mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514D +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.70mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514E +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.80mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514F +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.90mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514G +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.100mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514H +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.110mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514I +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.120mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514J +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.130mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514K +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.140mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514L +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.150mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514M +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.160mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514N +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.170mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514O +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.180mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²
12N514P +	Perimeterdämm.Foamglas T4++PC56 WU.200mm Angebotenes Erzeugnis: (.....)	FOA m ²

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

12N515 + Schutz der Perimeterdämmung.

12N515A + Schutzbahn

FOA m²

Liefen und verlegen einer Schutzbahn (Noppenbahn mit integrierter Gleit-, Schutz- und Lastverteilungsschicht) reihenweise mit versetzten Stößen vor der Wärmedämmung mit Abspachtelung unverklebt verlegen - auf die Wärmedämmung aus der LV-Pos:

12NA + Brandabschottungen (Nullfire)

Version: 2020-06

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

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).

12NA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12NA

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)

LB-Version: 22

12NA01 + 1-komponentiger Polyurethan-Schaum (1-K PU), feuerwiderstandsfähig bis zu 240 Minuten, zum Füllen und Abdichten von linienförmigen Fugen mit Anspruch auf den Brandschutz. 880 ml Weißblechdose mit Schraubaufsatz für Pistole oder Röhrchen, Farbe grau.

Technische Daten:

- Brandverhalten: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102-1
- Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-4, EN 13501-2
- Trocknungszeiten klebefrei/schneidbar/voll belastbar: 10 Minuten/60 Minuten/24 Stunden nach FEICA TM 1014 und 1005
- Ausbeute: 45 Liter mit Pistole / 42 Liter mit Röhrchen nach FEICA TM 1003
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK
- Scherfestigkeit Pistole/Röhrchen: 81 kPa / 100 kPa nach ISO 527
- Zugfestigkeit: 103 kPa
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C (kurzzeitig bis +130 °C)
- Verarbeitungstemperatur Dose/Umgebung: +10 bis +30 °C / +5 bis +35 °C

12NA01A + FF197 1-K PU-Schaum Feuerwiderstand -240min grau

NFI m

z.B. FF197 PU-Schaum von Nullfire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12NA03 + Brandschutzfugenschnur aus Steinwolle, mit flexiblen Glasfasern ummantelt, zur feuerwiderstandsfähigen Fugenabdichtung zwischen Mauerwerk, Fertigbetonbauteilen und anderen mineralischen Baustoffen.

Technische Daten:

- Brandverhalten: A1 nach EN 13501-1
- Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 13501-2

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Toleranzbereich des Durchmessers: -5 bis +15 % • Dichte: $\geq 200 \text{ kg/m}^3$ • Temperaturbeständigkeit: +600 °C (kurzzeitig bis +800 °C) 	
12NA03A +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø12/-10mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 12 mm • Fugenbreite: bis 10 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
12NA03B +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø20/11-15mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 20 mm • Fugenbreite: 11 bis 15 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
12NA03C +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø30/16-20mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 30 mm • Fugenbreite: 16 bis 20 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
12NA03D +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø40/21-30mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 40 mm • Fugenbreite: 21 bis 30 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
12NA03E +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø50/31-40mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 50 mm • Fugenbreite: 31 bis 40 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
12NA03F +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø60/41-50mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 60 mm • Fugenbreite: 41 bis 50 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
12NA03G +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø70/51-60mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 70 mm • Fugenbreite: 51 bis 60 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
12NA03H +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø80/61-70mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 80 mm 	NFI m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Fugenbreite: 61 bis 70 mm <p>z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12NA03I + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø90/71-80mm -240min	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Schnurdurchmesser: 90 mm Fugenbreite: 71 bis 80 mm <p>z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	NFI m
12NA03J + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø100/81-90mm -240min	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Schnurdurchmesser: 100 mm Fugenbreite: 81 bis 90 mm <p>z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	NFI m
12NA03K + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø120/91-100mm -240min	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Schnurdurchmesser: 120 mm Fugenbreite: 91 bis 100 mm <p>z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	NFI m
12NA13 + Wasserbasierender, 1-komponentiger (1-K) Acryldichtstoff zum Abdichten von linienförmigen Bauteilfugen, mit Bewegungsaufnahmevermögen.	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-3/4 Brandverhalten: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102-1 Schalldämmung: bis zu 61 dB nach EN ISO 10140:2-2010 Luftdurchlässigkeit: bis zu 2.000 Pa luftdicht nach EN ISO 1023:2 pH-Wert: 8,2 bis 9,62 Spezifisches Gewicht: 1,5 bis 1,56 kg/l Trocknungszeit klebefrei/vollständige Aushärtung bei 20 °C: 30 Minuten / 20 Tage bei 20 mm Tiefe Dauertemperaturbelastung: bis +70 °C Fugenbreite: bis 50 mm Farbe: weiß 	
12NA13A + FS702 1-K Acryldichtstoff -240min weiß	<p>z.B. FS702 Acryldichtstoff von Nullifire oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	NFI m
12NA15 + 1-komponentiger (1-K) Silikondichtstoff zum Abdichten von linienförmigen Bauteilfugen im Innen- und Außenbereich, mit Bewegungsaufnahmevermögen.	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zusammensetzung: neutralvernetztes Silikon auf Alkoxy-Basis Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-4 Luftdurchlässigkeit: bis zu 600 Pa luftdicht nach EN 1046 Notwendige Einbringtiefe: Fugenbreite zu Tiefe 2:1 Spezifisches Gewicht: 1,39 kg/l Shore-A-Härte: 23 nach ISO 868 Zugfestigkeit: 0,7 MPa nach ISO 8339 Trocknungszeit klebefrei/vollständige Aushärtung (23 °C, 50 % RH): 30 bis 40 Minuten / 1 bis 2 mm pro Tag Temperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C Fugenbreite: bis 50 mm Farbe: weißgrau 	
12NA15A + FS703 1-K Silikondichtstoff -240min weißgrau		NFI m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FS703 Silikondichtstoff von Nullfire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

12S0 + Abdichtungen (Sto)

Version: 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Herstellerangaben:

In den Einheitspreis der angebotenen Leistungen ist das Abschlagen des Putzes nicht einkalkuliert.

Auf Wunsch des Auftraggebers werden Prüfberichte einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle, detaillierte Beschreibungen des angebotenen Systems und Referenzlisten umgehend zugesandt.

Der Auftragnehmer haftet für alle Schäden mit Rissen über 0,5 mm Breite, die durch seine Arbeit am Gebäude entstanden sind.

Die Anschlussmöglichkeit für senkrechte oder waagrechte Abdichtungen, nach Angaben des Auftraggebers wird gewährleistet.

Die Abrechnung nach Flächenmaß erfolgt nach den Rohbauabmessungen

Für die angebotene nachträgliche Abdichtung gegen Feuchtigkeit hat der AN für die volle Funktion des gesamten Systems schriftlich eine Gewährleistung von Jahren zu garantieren. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit der Fertigstellung der Trockenlegungsarbeiten am Objekt. Der AN haftet nicht für Schäden, die durch Setzungen, konstruktionsbedingte Bewegungen oder andere auftraggeberseitige Fehler oder Vorgänge verursacht werden.

In den Positionen sind Produkte beispielhaft angeführt, um Qualitäten in bau und verarbeitungstechnischer Hinsicht über den Mindestanforderungen der einschlägigen Normen, sowie ein gleichbleibendes Oberflächendesign zu gewährleisten.

Die Gleichwertigkeit beinhaltet außer den Materialeigenschaften auch den Nachweis der Qualitätskontrolle (ISO 9001-Zertifikat) des Produktherstellers, sowie auch Untersuchungen zur Farbgestaltung, Objektuntersuchungen und zugehörige Gutachten.

Bei nicht ausgefüllten Bieterlücken gelten die beispielhaft angeführten Erzeugnisse als angeboten.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen. Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind mit Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu

berücksichtigen.

Bedenken gegen die vorgesehene Ausführung sind mit Angebotsabgabe dem AG schriftlich mitzuteilen.

Nach Wunsch des Auftraggebers sind entweder scharfe Ichnen oder Kehlen bis zu einem Halbmesser von 7 cm herzustellen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Das Schließen von Durchbrüchen wird nicht gesondert vergütet, wenn nach Versetzen der Einbauteile der Durchbruch in einem Arbeitsgang mit den Verputzarbeiten geschlossen werden kann.

Schutzabdeckungen an Fenstern, Sohlbänken und dergleichen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Ausführungshinweise in den technischen Merkblättern der Sto Ges.m.b.H., 9500 Villach, Tel. 04242/33133-0 gelten als Vertragsbestandteil.

Die technischen Merkblätter des Herstellers sind genauestens zu beachten.

Bei Arbeiten mit 2- oder mehrkomponentigem Material auf der Basis von Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindesttemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, Feuchtgehalt des Untergrundes und Überarbeitungszeiten gem. den Angaben der technischen Merkblätter des Herstellers genauestens einzuhalten.

Bei allen Materialien dürfen die angegebenen Mindesttemperaturen in keinem Fall unterschritten werden. Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung des Taupunktes einzustellen. Die Nachbehandlungsfristen mineralischer Instandsetzungsmaterialien sind unbedingt einzuhalten. Bei Überarbeitung sind die angegebenen Trocknungszeiten einzuhalten. Der erforderliche Schutz gegen Oberflächenfeuchtigkeit bei den aufgetragenen Materialien ist zu berücksichtigen. Aus dem Nichtbeachten entstehender Mehraufwand (z.B. Entfernen durch Sandstrahlen) geht zu Lasten des Auftragnehmers.

Der Zustand des Mauerwerks muss nach ÖNORM B 3355-1 von unabhängigen Fachleuten untersucht werden. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen müssen in einem Sanierungskonzept zusammengefasst sein. Versteckte Mängel, die hierbei nicht festzustellen sind sowie statische und konstruktive Fehler und ihre Folgen bleiben von der Gewährleistung ausgeschlossen. Analysen und Prüfungen werden auf Nachweis vergütet. Vor Beginn der Arbeiten hat sich die Bauleitung bzw. der Verarbeiter zu überzeugen, ob ein Sanierungskonzept vorliegt. Die darin gemachten Angaben sind zu befolgen.

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

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) 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).

Suchtext:

Abdichtungen (Sto)

12S000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12S000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12S0

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)

LB-Version: 22

12S001 + Vorarbeiten

12S001A + Ausschachtungsarbeiten/Aushub

STO m³

Ausschachtungsarbeiten im Bereich der Außenwand bis zum Fundamentsockel einschließlich erforderlicher Stemmarbeiten ohne Unterschied der Bodenklassen oder Geländeneigung.

Einzukalkulieren ist die seitliche Lagerung zur Wiederverwendung und die Entsorgung des überschüssigen Aushubmaterials, sowie der Mehraufwand für die händische Ausführung der Leistung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich ausgehobenen Masse. Schachttiefe (cm): <input type="text"/> Schachtbreite (cm): <input type="text"/>	
Suchtext:	<i>Ausschachtungsarbeiten/Aushub (STO)</i>	
12S001B + Az Aushubmaterial entfernen		STO m ³
	Aufzahlung (Az) auf Pos. <input type="text"/> für das vollständige Entfernen des Aushubmaterials. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
Suchtext:	<i>Az Aushubmaterial entfernen (STO)</i>	
12S001C + Grundputz entfernen 100cm		STO m ²
	Alten Grundputz, einschließlich Anstrich bzw. Deckputz, in der Regel mindestens 100 cm über der sichtbaren Schadenszone entfernen und sofort abtransportieren. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Der Boden ist mit einer Plane bzw. Folie abzudecken.	
Suchtext:	<i>Grundputz entfernen 100cm (STO)</i>	
12S001D + Grundputz entfernen komplett		STO m ²
	Alten Grundputz, einschließlich Anstrich bzw. Deckputz, komplett entfernen und sofort abtransportieren. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Der Boden ist mit einer Plane bzw. Folie abzudecken.	
Suchtext:	<i>Grundputz entfernen komplett (STO)</i>	
12S001E + Mauerwerksfugen auskratzen		STO m ²
	Mürbe Mauerwerksfugen 1,5 - 2 cm tief auskratzen und anfallende Baurestmassen sofort abtransportieren. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
Suchtext:	<i>Mauerwerksfugen auskratzen (STO)</i>	
12S001F + Reinigung mit Stahlbesen		STO m ²
	Mauerwerk mit Stahlbesen gründlich abbürsten. Alternativ dazu kann das Mauerwerk durch Sandstrahlen trocken gereinigt werden. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
Suchtext:	<i>Reinigung mit Stahlbesen (STO)</i>	
12S001G + Salzausblühungen entfernen		STO m ²
	Mauerwerk mit Besen gründlich abbürsten, um die aufgetretenen Salzausblühungen zu entfernen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
Suchtext:	<i>Salzausblühungen entfernen (STO)</i>	
12S001H + Salzreduktion/Hydrophobierung		STO m ²
	In Fällen, in denen schädliche Salze eine erfolgreiche Trocknung beeinträchtigen oder langfristig in Frage stellen, ist der vorbereitete Untergrund mit einer lösemittelfreien, hydrophobierenden Silikon-Microemulsion zu grundieren (Mischverhältnis 1:10 mit Wasser), um die Salzreduktion im Bereich des Sanierputzes zu reduzieren und die wasserabweisende Wirkung des Bauteiles zu verstärken. z.B. StoPrim Micro oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Salzreduktion/Hydrophobierung</i>	
12S002 + Verputzarbeiten:		
12S002A + Sanier-Vorspritzmörtel		STO m ²
	Netzförmiges bzw. warzenförmiges Aufbringen eines WTA-geprüften und zertifizierten Spritzbewurfes zur Verbesserung der Haftung und/oder Regulierung der Saugfähigkeit. (max. 50 Prozent Abdeckung des Putzgrundes)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. StoMurisol VS oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Sanier-Vorspritzmörtel</i>	
12S002B +	Ausgleichs-Porengrundputz	STO m ²
	Löcher bzw. größere Unebenheiten und Vertiefungen im Mauerwerk mit einer frostbeständigen Ausgleichsschicht mit hoher Salzaufnahme mit einem WTA-geprüften und zertifizierten Ausgleichs-Porengrundputz in mind. 1 cm Schichtdicke aufbringen und egalisieren. Oberfläche gut aufrauen bzw. aufkämmen. Luftporengehalt des Frischmörtels mind. 28 Volumprozent z.B. StoMurisol GP oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Ausgleichs-Porengrundputz</i>	
12S002C +	Az für Mehrdicke Ausgleichs-Porengrundputz	STO m ²
	Aufzahlung (Az) auf Pos. _____ für das Aufbringen pro 1 cm Mehrdicke.	
Suchtext:	<i>Az für Mehrdicke Ausgleichs-Porengrundputz</i>	
12S002D +	Sanierputz	STO m ²
	Aufbringen eines maschinell verarbeitbarem WTA-geprüften und zertifizierten Sanierputz mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit und hoher Salzaufnahmefähigkeit von mind. 2 cm Schichtdicke in zwei Arbeitsgängen. Luftporengehalt des Festmörtels mind. 47 Volumsprozent z.B. StoMurisol SP fein oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Sanierputz</i>	
12S002E +	Az für Mehrdicke Sanierputz	STO m ²
	Aufzahlung (Az) auf Pos. _____ für das Aufbringen pro 1 cm Mehrdicke.	
Suchtext:	<i>Az für Mehrdicke Sanierputz</i>	
12S002F +	Sanierputz weiß	STO m ²
	Aufbringen eines maschinell verarbeitbarem WTA-geprüften und zertifizierten Sanierputz mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit und hoher Salzaufnahmefähigkeit mit hohem Weißgrad, Schichtdicke mind. 2 cm in zwei Arbeitsgängen. Luftporengehalt des Festmörtels mind. 47 Volumsprozent. z.B. StoMurisol SP weiß oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
Suchtext:	<i>Sanierputz weiß</i>	
12S002G +	Az für Mehrdicke Sanierputz weiß	STO m ²
	Aufzahlung (Az) auf Pos. _____ für das Aufbringen pro 1 cm Mehrdicke.	
Suchtext:	<i>Az auf Pos. _____ für erhöhte Schichtdicke Sanierputz weiß</i>	
12S002H +	Sanierputz getönt	STO m ²
	Aufbringen eines maschinell verarbeitbarem WTA-geprüften und zertifizierten, ab Werk getönten Sanierputz mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit und hoher Salzaufnahmefähigkeit, Schichtdicke mind. 2 cm in zwei Arbeitsgängen, Korngröße max. 1,3 mm. Luftporengehalt des Festmörtels mind. 47 Volumsprozent. Farbton (nach StoColor System): _____ z.B. StoMurisol SP getönt oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Suchtext:	<i>Sanierputz getönt</i>	
12S002I +	Az für Mehrdicke Sanierputz getönt Aufzahlung (Az) auf Pos. für das Aufbringen pro 1 cm Mehrdicke	STO m²
Suchtext:	<i>Az für Mehrdicke Sanierputz getönt</i>	
12S002J +	Az für Glasfasergewebe Sanierputz Aufzahlung (Az) auf die Pos. für das zusätzliche Einlegen eines Glasfasergewebe in den Sanierputz. Sto-Glasfasergewebe	STO m²
Suchtext:	<i>Az für Glasfasergewebe Sanierputz</i>	
12S002K +	Aufrauen Sanierputz für Deckbeschichtungen Aufrauen der Sanierputzoberfläche mittels Gitterabbot oder ähnlichem für mineralische, silikatische oder Siliconharz-Schlussbeschichtungen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	STO m²
Suchtext:	<i>Aufrauen Sanierputz für Deckbeschichtungen</i>	
12S003 +	Hochflexible Bitumen-Dickbeschichtung	
12S003A +	Polymer-Bitumen Voranstrich Vollflächiges Streichen einer Vertikalabdichtung (Voranstrich) mit einer einkomponentigen, hochflexiblen und rissüberbrückenden Polymer-, Bitumendickbeschichtung. z.B. Sto Murisol BD 1K (1:10 mit Wasser verdünnt) oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	STO m²
Suchtext:	<i>Polymer-Bitumen Voranstrich</i>	
12S003B +	Polymer-Bitumen Dickbeschichtung 1K Aufbringen einer hochflexiblen Polymer-Bitumen-Dickbeschichtung, lösemittel und asbestfrei, wurzelfest. Rissüberbrückung mind. 5 mm; Schichtdicke 4 mm bei Bodenfeuchtigkeit und nichtstauenden Sickerwasser. z.B. Sto Murisol BD 1K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	STO m²
Suchtext:	<i>Polymer-Bitumen Dickbeschichtung 1K</i>	
12S003C +	Polymer-Bitumen Dickbeschichtung 2K Aufbringen einer hochflexiblen, zweikomponentigen Polymer-Bitumen-Dickbeschichtung, lösemittel- und asbestfrei, wurzelfest. Rissüberbrückung mind. 5 mm; bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder Untergrundfeuchtigkeit schnell aushärtend. z.B. StoMurisol BD 2K oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	STO m²
Suchtext:	<i>Polymer-Bitumen Dickbeschichtung 2K</i>	
12S003D +	Az für nicht drückendes Wasser Aufzahlung (Az) auf Pos. für die Ausführung einer Schichtdicke von 5 mm gegen nicht drückendes Wasser.	STO m²
Suchtext:	<i>Az für nicht drückendes Wasser</i>	
12S003E +	Az für aufstauendes Sickerwasser Aufzahlung (Az) auf Pos. für die Ausführung einer Schichtdicke von 7 mm gegen aufstauendes Sickerwasser. Zusätzlich ist eine Lage Glasfasergewebe einzubetten. Sto-Glasfasergewebe	STO m²
Suchtext:	<i>Az für aufstauendes Sickerwasser</i>	
12S003F +	Az für Glasfasergewebe Misch- Bruchstein MW	STO m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) auf die Pos. </p> <p>für das zusätzliche Einlegen eines Glasfasergewebe bei Misch- bzw. Bruchsteinmauerwerk in die Poly.-Bitumen Dickbeschichtung.</p> <p>Sto-Glasfasergewebe</p> <p>Suchtext: <i>Az für Glasfasergewebe Misch- Bruchstein MW</i></p>	
12S003G +	Sockelputzbeschichtung auf Bitumendickb.	STO m²
	<p>Aufbringen eines bewehrtem organischen Unterputzes (UP) 3 mm. Unterputzmörtel: Zementfrei, faserhaltig und hochelastisch.</p> <p>Bewehrung: Textilglasgitter</p> <p>Auftragen und strukturieren einer wetterbeständigen und hoch wasserdampfdurchlässigen Schlussbeschichtung in Kratzputzstruktur mit maschinell und manuell verarbeitbarem, siliconharzgebundenen Putz, mit Filmkonservierung für eine hohe Widerstandsfähigkeit des Putzes gegenüber Algen und Pilzen.</p> <p>z.B. StoArmat Classic</p> <p>Sto-Glasfasergewebe</p> <p>StoSilco K 1,5 mm</p> <p>oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p>Suchtext: <i>Sockelputzbeschichtung auf Bitumendickb.</i></p>	
12S004 +	Drainagierungsarbeiten	
12S004A +	Außenwanddämmung im Erdbereich	STO m²
	<p>Außenwanddämmung im Erdbereich und Schutz der lotrechten Abdichtung mit extrudierten Polystyrolhartschaumstoffplatten.</p> <p>z.B. Dämmplatten: Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-S</p> <p>Kleber: StoFlexyl</p> <p>oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:()</p> <p>Suchtext: <i>Außenwanddämmung im Erdbereich</i></p>	
12S004B +	Drainagerohre verlegen	STO m
	<p>Einebnen und verdichten der Auflagersohle in ausgehobenen Gräben im Gefälle. Verlegen der Drainage einschließlich aller Formstücke und notwendigen Rohrverbindungen aus Drainrohr PVC-hart flexibel.</p> <p>Rohrdurchmesser (mm): </p> <p>Abdecken der Drainrohre mit Filtermatte, Streifenbreite 50 cm.</p> <p>Die Drainage sollte direkt auf dem Erdreich, im Bereich U.K. Kellerboden liegen.</p> <p>Suchtext: <i>Drainagerohre verlegen</i></p>	
12S004C +	Anschlüsse an Abwasserleitung	STO Stk
	<p>Anschlüsse, Abzweigungen an bestehende Abwasserleitungen pro Anschluss.</p> <p>Suchtext: <i>Anschlüsse an Abwasserleitung</i></p>	
12S004D +	Verfüllen mit Kiesschüttung	STO m³
	<p>Liefern und Einbringen der Kiesschüttung aus gewaschenem Rundkies (Körnung ab 32 mm) in Lagen von 30 cm und Verdichten des Einfüllmaterials.</p> <p>Suchtext: <i>Verfüllen mit Kiesschüttung</i></p>	
12S005 +	Urzustand wiederherstellen:	
	<p>Unterbauplanum profilgerecht für den darüber liegenden Oberbau herrichten, glätten und verdichten. Das Material muss wetterbeständig und frostsicher sein und darf während der Verdichtungsarbeiten keine schädliche Kornzertrümmerung erleiden.</p> <p>Baulichkeiten, Randeinfassungen, Altbestand etc. vor Verunreinigung schützen.</p> <p>Die Erschwernisse für den händischen Einbau sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Deckschichte ist an den Altbestand anzugleichen.</p>	

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

12S005A + Urzustand wiederherstellen Bitumen STO **m²**
Wiederherstellung des alten Zustandes der Oberfläche durch bituminöse Tragschicht im Heißverfahren (BTS) in zwei Lagen.

Gesteinsmaterial bis zur Korngröße (mm):

Suchtext: *Urzustand wiederherstellen Bitumen*

12S005B + Urzustand wiederherstellen Beton STO **m²**
Wiederherstellung des alten Zustandes der Oberfläche durch Nachbetonieren, Betongüte B , frost- und tausalzbeständig. Fugen in notwendigen oder vorgegebenen Abständen ausbilden und mit geeigneter Fugenmasse ausgießen.

Oberflächenstruktur nach Angabe des AG:

Suchtext: *Urzustand wiederherstellen Beton*

12S005C + Urzustand wiederherstellen Pflastersteine STO **m²**
Wiederherstellung des alten Zustandes der Oberfläche durch das Einsetzen von frost- und tausalzbeständigen Pflastersteinen.

Type:

Suchtext: *Urzustand wiederherstellen Pflastersteine*

12S006 + Horizontalsperre durch chemische Injektage:
Nachträgliches Einbringen einer Horizontalsperre zur Unterbrechung der kapillar aufsteigenden Feuchtigkeit im Mauerwerk durch (Bohrloch-) Injektion einer Silicon-Microemulsion über GOK mittels Impulssprühverfahren.
Verarbeitung , Verbrauch und Nachbehandlung gemäß technischer Vorgaben des Herstellers.
Bohrlochabstand: max. 12 cm
Bohrlochdurchmesser: ca. 2 cm
Anstellwinkel: ca. 15 Grad
Bohrlochtiefe: Wandstärke abzüglich 5 cm

Wartezeit nach der Injektage 6 Wochen bis 3 Monate (je nach Objektbedingungen).

Die Infusionsrohre mit integriertem Rückschlagventil verbleiben im Mauerwerk!

Mauerwerksart:

z.B. StoMurisol Impulssystem mit StoMurisol Micro oder Gleichwertiges.

12S006A + Horizontalsperre Injektage 15 cm STO **m**
Mauerwerk bis 15 cm dick.

Wanddicke (cm):

Bohrtiefe (cm):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Horizontalsperre Injektage 15 cm*

12S006B + Horizontalsperre Injektage 30 cm STO **m**
Mauerwerk über 15 bis 30 cm dick.

Wanddicke (cm):

Bohrtiefe (cm):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Horizontalsperre Injektage 30 cm*

12S006C + Horizontalsperre Injektage 60 cm STO **m**
Mauerwerk über 30 bis 60 cm dick.

Wanddicke (cm):

Bohrtiefe (cm):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Horizontalsperre Injektage 60 cm*

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

12S006D + Horizontalsperre Injektage 90 cm STO **m**

Mauerwerk über 60 bis 90 cm dick.

Wanddicke (cm):

Bohrtiefe (cm):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Horizontalsperre Injektage 90 cm*

12S006E + Horizontalsperre Injektage > 90 cm STO **m**

Mauerwerk über 90 cm dick.

Durchschnittliche Dicke (cm):

Wanddicke (cm):

Bohrtiefe (cm):

Angebotenes Erzeugnis:

Suchtext: *Horizontalsperre Injektage > 90 cm*

12S006F + Horizontalsperre Injektage flächig STO **m²**

Die zu kalkulierenden Quadratmeter beziehen sich auf den tatsächlichen Mauerquerschnitt.

Wanddicke (cm):

Bohrtiefe (cm):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Suchtext: *Horizontalsperre Injektage flächig*

12S006G + Az für Beschleunigen der Mauerwerkstrocknung STO **m²**

Aufzahlung (Az) auf Pos.

Bei kritischen Untergrund-, Objekt und/oder klimatischen Bedingungen sind flankierende Maßnahmen zu ergreifen, um die physikalische Trocknung des Injektionsmittels zu beschleunigen (z.B. Heiz- oder Entfeuchtungsgeräte).

Suchtext: *Az für Beschleunigen der Mauerwerkstrocknung*

12SB + Dämmung bei Abdichtungen (STEINBACHER)

Version: 2020-06

Dämmung bei Abdichtungen.

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).

12SB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12SB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12SB 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)

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

LB-Version: 22

12SB01	+	<p>Lieferten und verlegen - Wärmedämmung zum Schutz der Abdichtung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (Rillen- und Rautenstruktur). Strukturvertiefungen sind schwalbenschwanzförmig hinterschnitten. Werden die Drainagerillen für eine ungehinderte Ableitung anfallender Oberflächenwasser genutzt, ist die Rillenstruktur erdseitig anzuordnen. In diesem Fall ist die Längsrillen-Oberfläche der Dämmplatten mit einem Filtervlies abzudecken um ein Verschlämmen der Drainagerillen zu verhindern.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK • Druckspannung bis 10% Stauchung: $\geq 0,15$ N/mm² • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltzeichen <p>Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P. z.B. steinodur PSN Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.</p>		
12SB01A	+	<p>Schutz Abdichtung EPS-PSN 30mm</p> <p>30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m²K/W, U-Wert: 0,98 W/m²K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB	m ²
12SB01B	+	<p>Schutz Abdichtung EPS-PSN 40mm</p> <p>40 mm dick, Rt-Wert: 1,15 m²K/W, U-Wert: 0,76 W/m²K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB	m ²
12SB01C	+	<p>Schutz Abdichtung EPS-PSN 50mm</p> <p>50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m²K/W, U-Wert: 0,62 W/m²K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB	m ²
12SB01D	+	<p>Schutz Abdichtung EPS-PSN 60mm</p> <p>60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m²K/W, U-Wert: 0,52 W/m²K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB	m ²
12SB01E	+	<p>Schutz Abdichtung EPS-PSN 80mm</p> <p>80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m²K/W, U-Wert: 0,40 W/m²K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB	m ²
12SB04	+	<p>Lieferten und verlegen - Wärmedämmung für Kelleraussenwände aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (Rillen- und Rautenstruktur). Strukturvertiefungen sind schwalbenschwanzförmig hinterschnitten und garantieren eine optimale Haftung zwischen Plattenoberfläche und Baukleber, Spachtelmasse, Beton beziehungsweise Putz. Keine zusätzliche Haftsicherung mit Kunststoffankern notwendig. Werden die Drainagerillen für eine ungehinderte Ableitung anfallender Oberflächenwasser genutzt, ist die Rillenstruktur erdseitig anzuordnen. In diesem Fall ist die Längsrillen-Oberfläche der Dämmplatten mit einem Filtervlies abzudecken um ein Verschlämmen der Drainagerillen zu verhindern.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK • Druckspannung bei 10% Stauchung: $\geq 0,15$ N/mm² • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltzeichen <p>Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P. z.B. steinodur PSN Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.</p>		
12SB04A	+	<p>Dämmung EPS-PSN 30mm</p> <p>30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m²K/W, U-Wert: 0,98 W/m²K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB	m ²
12SB04B	+	<p>Dämmung EPS-PSN 40mm</p> <p>40 mm dick, Rt-Wert: 1,15 m²K/W, U-Wert: 0,76 W/m²K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	STB	m ²
12SB04C	+	<p>Dämmung EPS-PSN 50mm</p>	STB	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m ² K/W, U-Wert: 0,62 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12SB04D +	Dämmung EPS-PSN 60mm 60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m ² K/W, U-Wert: 0,52 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04E +	Dämmung EPS-PSN 80mm 80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m ² K/W, U-Wert: 0,40 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04F +	Dämmung EPS-PSN 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m ² K/W, U-Wert: 0,33 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04G +	Dämmung EPS-PSN 120mm 120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m ² K/W, U-Wert: 0,27 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04H +	Dämmung EPS-PSN 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 4,10 m ² K/W, U-Wert: 0,23 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04I +	Dämmung EPS-PSN 160mm 160 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m ² K/W, U-Wert: 0,21 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04J +	Dämmung EPS-PSN 180mm 180 mm dick, Rt-Wert: 5,25 m ² K/W, U-Wert: 0,18 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04K +	Dämmung EPS-PSN 200mm 200 mm dick, Rt-Wert: 5,85 m ² K/W, U-Wert: 0,17 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04L +	Dämmung EPS-PSN 220mm 220 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m ² K/W, U-Wert: 0,15 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04M +	Dämmung EPS-PSN 240mm 240 mm dick, Rt-Wert: 7,00 m ² K/W, U-Wert: 0,14 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04N +	Dämmung EPS-PSN 300mm 300 mm dick, Rt-Wert: 8,75 m ² K/W, U-Wert: 0,11 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04O +	Dämmung EPS-PSN 350mm 350 mm dick, Rt-Wert: 10,25 m ² K/W, U-Wert: 0,10 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²
12SB04P +	Dämmung EPS-PSN 400mm 400 mm dick, Rt-Wert: 11,70 m ² K/W, U-Wert: 0,08 W/m ² K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB m ²

12SB05 +	Liefen und verlegen - Wärmedämmung für Kelleraußenwände aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatten EPS. Dämmplatten mit allseitigem Stufenfalz <ul style="list-style-type: none"> • Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,033 W/mK • Druckspannung bei 2% Stauchung: >=0,18 N/mm² • Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E • FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei • mit Umweltzeichen 	
-----------------	--	--

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

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-P.
z.B. **steinodur UKD LD** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

12SB05A +	Dämmung EPS-UKD LD 100mm 100 mm dick, Rt-Wert: 2,52 m2K/W, U-Wert: 0,37 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB	m ²
12SB05B +	Dämmung EPS-UKD LD 120mm 120 mm dick, Rt-Wert: 3,03 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB	m ²
12SB05C +	Dämmung EPS-UKD LD 140mm 140 mm dick, Rt-Wert: 3,53 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB	m ²
12SB05D +	Dämmung EPS-UKD LD 160mm 160 mm dick, Rt-Wert: 4,40 m2K/W, U-Wert: 0,22 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB	m ²
12SB05E +	Dämmung EPS-UKD LD 180mm 180 mm dick, Rt-Wert: 5,00 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB	m ²
12SB05F +	Dämmung EPS-UKD LD 200mm 200 mm dick, Rt-Wert: 5,55m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB	m ²
12SB05G +	Dämmung EPS-UKD LD 220mm 220 mm dick, Rt-Wert: 6,10 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB	m ²
12SB05H +	Dämmung EPS-UKD LD 240mm 240 mm dick, Rt-Wert: 6,65 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB	m ²
12SB05I +	Dämmung EPS-UKD LD 300mm 300 mm dick, Rt-Wert: 8,30 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB	m ²
12SB05J +	Dämmung EPS-UKD LD 360mm 350 mm dick, Rt-Wert: 9,99 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB	m ²
12SB05K +	Dämmung EPS-UKD LD 400mm 400 mm dick, Rt-Wert: 11,09 m2K/W, U-Wert: 0,09 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	STB	m ²

12SB06 + Vorbereitung des Untergrundes für die nachfolgende Geficon® UDB Abdichtung:
Herstellen einer tragfähigen und ebenen Sauberkeitsschicht aus bspw. Magerbeton, Sand oder Perimeterdämmplatten. Entfernen von Graten und schädlichen Verunreinigungen.

12SB06A +	Vorbereitung Untergrund für Geficon® UDB Vorbereitungsarbeiten(.....)	STB	m ²
------------------	---	-----	----------------

12SB07 + Herstellen einer Abdichtung im Verbund unter der Bodenplatte gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Kunststoffabdichtungsbahn Geficon® UDB nach ÖNORM B 3664. Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten.

- beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm
- Brandverhalten E gemäß EN 13501-1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPa) <p>Verlegung Abdichtung unter der Bodenplatte (waagrecht) gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser in der Fläche.</p> <p>z.B. Geficon® UDB-Verbundabdichtung oder Gleichwertiges.</p>	
12SB07A +	Kunststoffabdichtungsbahn: Abdichtung im Verbund u. Bodenpla	STB m²
	<p>Kunststoffabdichtungsbahn Länge: 30m, Breite: 1m</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12SB08 +	<p>Herstellen einer Abdichtung im Verbund unter der Bodenplatte gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Kunststoffabdichtungsbahn Geficon® UDB nach ÖNORM B 3664. Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten.</p> <ul style="list-style-type: none"> beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm Brandverhalten E gemäß EN 13501-1 Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPa) <p>Montieren und fixieren der Aussen/Innenecken auf der Sauberkeitsschicht</p> <p>z.B. Geficon® Aussen/Innenecken oder Gleichwertiges.</p>	
12SB08A +	Montage Innenecken	STB Stk
	<p>Innen/Außenecken</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>Innenecken: ... Stück (.....)</p>	
12SB08B +	Montage Aussenecken	STB Stk
	<p>Innen/Außenecken</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>Außenecken: ... Stück (.....)</p>	
12SB09 +	<p>Herstellen einer Abdichtung im Verbund unter der Bodenplatte gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Kunststoffabdichtungsbahn Geficon® UDB nach ÖNORM B 3664. Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten.</p> <ul style="list-style-type: none"> beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm Brandverhalten E gemäß EN 13501-1 Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPa) <p>Fixieren des Schalungsstreifens umlaufen an der Schalung</p> <p>z.B. Geficon® Schalungsstreifen oder Gleichwertiges.</p>	
12SB09A +	Fixieren des Schalungsstreifens umlaufend an der Schalung	STB m²
	<p>Schalungsstreifen, Längr: 30m, Breite 0,4 m</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12SB10 +	<p>Herstellen einer Abdichtung im Verbund unter der Bodenplatte gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Kunststoffabdichtungsbahn Geficon® UDB nach ÖNORM B 3664. Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten.</p> <ul style="list-style-type: none"> beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm Brandverhalten E gemäß EN 13501-1 Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPa) <p>Anschluss von Durchdringungen mit Abdichtungsmanschetten</p> <p>z.B. Geficon® Abdichtungsmanschette oder Gleichwertiges</p>	
12SB10A +	Anschluss von Durchdringungen mit Abdichtungsm. DN 75	STB Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abdichtungsmanschette Durchmesser DN 75 Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
12SB10B +	Anschluss von Durchdringungen mit Abdichtungsm. DN 100 Abdichtungsmanschette Durchmesser DN 100 Angebotenes Erzeugnis:(.....)	STB Stk
12SB10C +	Anschluss von Durchdringungen mit Abdichtungsm. DN 125 Abdichtungsmanschette Durchmesser DN 125 Angebotenes Erzeugnis:(.....)	STB Stk
12SB10D +	Anschluss von Durchdringungen mit Abdichtungsm. DN 150 Abdichtungsmanschette Durchmesser DN 150 Angebotenes Erzeugnis:(.....)	STB Stk
12SB11 +	Herstellen einer Abdichtung im Verbund unter der Bodenplatte gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Kunststoffabdichtungsbahn Geficon® UDB nach ÖNORM B 3664. Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten. <ul style="list-style-type: none"> • beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm • Brandverhalten E gemäß EN 13501-1 • Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPa) <p>Abdichten der vertikalen Stoßfugen mit Geficon® Fixierband hoch elastisches formbares Butylklebeband, zur sicheren zusätzlichen Abdichtung bei Rohrdurchdringungen u. Ecken im Geficon UDB Abdichtungssystem, zur Reparatur von Beschädigungen, äußerst dehnbar und flexibel, hohe Klebkraft, Lösungsmittelfrei z.B. Geficon® Fixierband oder Gleichwertiges.</p>	
12SB11A +	Abdichten der vertikalen Stoßfugen Fixierband Länge: 5m, Breite:100mm Angebotenes Erzeugnis:(.....)	STB m
12SB12 +	Vorbereitung des Untergrundes für die nachfolgende Geficon® Wand Abdichtung: Herstellen einer tragfähigen, ebenen Bauteiloberfläche; Entfernen von Graten und schädlichen Verunreinigungen gemäß ÖNORM B3692	
12SB12A +	Vorbereitung des Untergrundes für nachfolgende Geficon® Wand Vorbereitungsarbeiten(.....)	STB h
12SB13 +	Herstellen der Abdichtung von Außenwandflächen und des Sockelbereichs gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes Sickerwasser gemäß ÖNORM B 3692 mit der Geficon® Wand <ul style="list-style-type: none"> • Abdichtung gemäß ÖNORM B 3692. • Bei der Planung und Verarbeitung sind die Verlegerichtlinien des Herstellers Gefinex GmbH und die Bautechnische Zulassung BTZ-0033 zu beachten. • Verarbeitung: mineralischer Baukleber nach DIN EN 12004 vollflächig auf Wandfläche und Stirnseite der Bodenplatte aufziehen und Geficon® Wand, vorzugsweise horizontal, mit einer Überlappung von 10 cm verkleben. • Durchdringungen werden mit der Geficon® Abdichtungsmanschette oder dem Geficon® D&K angeschlossen. • beidseitig vlieskaschierte Verbundfolie aus Polyethylen Nenndicke 0,5 mm • Brandverhalten E gemäß EN 13501-1 • Wasserdichtheit, Wasserdichtheit (künstliche Alterung) Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien (Alkaliwiderstand) gemäß EN 1928, EN 1296, EN 1847 Dicht (Prüfdruck 60 kPa) <p>Verlegung Abdichtung von Außenwandflächen und des Sockelbereichs gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser in der Fläche (vertikal). z.B. Geficon® W&S oder Gleichwertiges.</p>	

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

12SB13A + Abdichtung von Außenwandflächen/Sockelbereich gegen Bodenf.	STB	m ²
Kunststoffabdichtungsbahn Länge: 30m, Breite: 1m Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

12T0 + Zusätzliche Vorbemerkungen (TRIFLEX)	
Version: 2023-10 In der ULG 12.TA bis 12.TX sind Abdichtungsarbeiten beschrieben. In der ULG 12.T0 sind, gemäß den Vorgaben des Herstellers, zusätzliche Vorbemerkungen beschrieben. Für das Erstellen eines Leistungsverzeichnisses sind Vorbemerkungen aus 12.T0 - je nach Projekt - heranzuziehen und einzelnen Positionen aus 12.TA bis 12.TX zuzuordnen.	

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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).

12T000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und in die Einheitspreise einzukalkulieren.	
---	--

12T000A + Vorbemerkungen Dach-Systeme	TFX
<p>Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma Triflex GmbH & Co. KG, Minden. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien wird für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit Triflex-Produkten berücksichtigt bzw. vorausgesetzt. Die Abdichtungen innerhalb des Systemaufbaus mit Triflex ProDetail (Anschlüsse, Details) sowie Triflex ProTect (Fläche) sind durch europäisch technische Bewertungen (ETA), ausgestellt durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt), abgesichert und erfüllen die Anforderungen der Bauproduktenrichtlinie der EU (CE-Kennzeichnung) nach ETAG 005 bzw. der EAD 030350-00-0402 in der jeweils höchsten Nutzungskategorie. Dieses Abdichtungssystem gilt u. a. als harte Bedachung im Sinne der deutschen Landesbauordnungen. Der Auftragnehmer hat vor Auftragserteilung nachzuweisen, dass er für die Verarbeitung von Triflex-Produkten geschult wurde. Andernfalls ist die Einweisung durch einen Schulungsmeister am Objekt sicherzustellen. Die in der Ausarbeitung enthaltenen Massen sind auf der Baustelle zu überprüfen. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß des Auftragnehmers mit dem Auftraggeber. Die Abdichtung ist so auszuführen, dass bei Arbeitsunterbrechung ein Eindringen von Niederschlagswasser in den Systemaufbau verhindert wird. Für die Schuttbeseitigung sind die Abfuhr- und Deponiekosten in die Einzelpreise einzukalkulieren bzw. gesondert auszuweisen. Bedenken gegen die Vorleistungen anderer Unternehmer sind dem Auftraggeber unverzüglich, möglichst schon vor Beginn der Arbeiten, schriftlich mitzuteilen. Dem Bieter wird empfohlen, vor Angebotsabgabe das Objekt zu besichtigen. Falls bei den Ausführungsarbeiten Änderungen oder Sonderarbeiten erforderlich werden, die nicht erfasst sind, sind diese im Einzelnen vor Ausführung anzuzeigen und anschließend gesondert zu verrechnen. Die Arbeiten verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich anders, als fix und fertige Leistung, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien und Nebenleistungen. Als Vertragsbestandteile gelten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leistungsverzeichnis • Systembeschreibung und Produktinformationen des Herstellers • ÖNORM B 3691 – Planung und Ausführung von Dachabdichtungen • ÖNORM B 3692 – Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen • Baupolizeiliche Bestimmungen • Unfallverhütungsvorschriften in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Fassungen. <p>Der Systemaufbau ist vom sachkundigen Planer nach objektspezifischen Anforderungen anzupassen. Detaillierte Ausschreibungstexte sind vom Planer eigenverantwortlich zu erstellen. Mit der Übermittlung dieses Leistungsverzeichnis-Entwurfs ist keine konkrete Projektberatung verbunden. Die Textausarbeitung ist eine unverbindliche Serviceleistung von Triflex. Rechtsansprüche aus dieser Leistung sind ausgeschlossen.</p> <p>Betrifft Position(en):</p>	

12T000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12T0	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:
.....
.....

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)

LB-Version: 22

12T001 + Vorbemerkungen Balkon-, Terrassen-, Laubengang- u. Treppensys

TFX

Vorbemerkungen Balkon-, Terrassen-, Laubengang- und Treppen-Systeme (Sys).

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma Triflex GmbH & Co. KG, Minden. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien wird für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit Triflex-Produkten berücksichtigt bzw. vorausgesetzt. Die Abdichtungen innerhalb des Systemaufbaus mit Triflex ProDetail (Anschlüsse, Details) sowie Triflex ProTerra (Fläche) sind durch europäisch technische Bewertungen (ETA), ausgestellt durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt), abgesichert und erfüllen die Anforderungen der Bauproduktenverordnung der EU (CE-Kennzeichnung) nach ETAG 005, bzw. der EAD 030350-00-0402 in der jeweils höchsten Nutzungskategorie. Der Auftragnehmer hat vor Auftragserteilung nachzuweisen, dass er für die Verarbeitung von Triflex-Produkten geschult wurde. Andernfalls ist die Einweisung durch einen Schulungsmeister am Objekt sicherzustellen. Die in der Ausarbeitung enthaltenen Massen sind auf der Baustelle zu überprüfen. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß des Auftragnehmers mit dem Auftraggeber. Die Abdichtung ist so auszuführen, dass bei Arbeitsunterbrechung ein Eindringen von Niederschlagswasser in den Systemaufbau verhindert wird. Für die Schuttbeseitigung sind die Abfuhr- und Deponiekosten in die Einzelpreise einzukalkulieren bzw. gesondert auszuweisen. Bedenken gegen die Vorleistungen anderer Unternehmer sind dem Auftraggeber unverzüglich, möglichst schon vor Beginn der Arbeiten, schriftlich mitzuteilen. Dem Bieter wird empfohlen, vor Angebotsabgabe das Objekt zu besichtigen. Falls bei den Ausführungsarbeiten Änderungen oder Sonderarbeiten erforderlich werden, die nicht erfasst sind, sind diese im Einzelnen vor Ausführung anzuzeigen und anschließend gesondert zu verrechnen. Die Arbeiten verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich anders, als fix und fertige Leistung, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien und Nebenleistungen. Als Vertragsbestandteile gelten:

- Leistungsverzeichnis
- Systembeschreibung und Produktinformationen des Herstellers
- ÖNORM B 3691 – Planung und Ausführung von Dachabdichtungen
- ÖNORM B 3692 – Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen
- Baupolizeiliche Bestimmungen
- Unfallverhütungsvorschriften in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Fassungen.

Der Systemaufbau ist vom sachkundigen Planer nach objektspezifischen Anforderungen anzupassen. Detaillierte Ausschreibungstexte sind vom Planer eigenverantwortlich zu erstellen. Mit der Übermittlung dieses Leistungsverzeichnis-Entwurfs ist keine konkrete Projektberatung verbunden. Die Textausarbeitung ist eine unverbindliche Serviceleistung von Triflex. Rechtsansprüche aus dieser Leistung sind ausgeschlossen.

Betrifft Position(en):

12T002 + Vorbemerkungen Parkhaus-Systeme

TFX

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma Triflex GmbH & Co. KG, Minden.

Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien wird für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit Triflex-Produkten berücksichtigt bzw. vorausgesetzt.

Der Auftragnehmer hat vor Auftragserteilung nachzuweisen, dass er für die Verarbeitung von Triflex-Produkten geschult wurde. Andernfalls ist die Einweisung durch einen Schulungsmeister am Objekt sicherzustellen.

Die in der Ausarbeitung enthaltenen Massen sind auf der Baustelle zu überprüfen.

Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß des Auftragnehmers mit dem Auftraggeber.

Die Abdichtung ist so auszuführen, dass bei Arbeitsunterbrechung ein Eindringen von Niederschlagswasser in den Systemaufbau verhindert wird.

Für die Schuttbeseitigung sind die Abfuhr- und Deponiekosten in die Einzelpreise einzukalkulieren bzw. gesondert auszuweisen.

Bedenken gegen die Vorleistungen anderer Unternehmer sind dem Auftraggeber unverzüglich, möglichst schon vor Beginn der Arbeiten, schriftlich mitzuteilen.

Dem Bieter wird empfohlen, vor Angebotsabgabe das Objekt zu besichtigen.

Falls bei den Ausführungsarbeiten Änderungen oder Sonderarbeiten erforderlich werden, die nicht erfasst sind, sind diese im Einzelnen vor Ausführung anzuzeigen und anschließend gesondert zu verrechnen.

Die Arbeiten verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich anders, als fix und fertige Leistung, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien und Nebenleistungen.

Fahrbahnbeschichtungen unterliegen einer permanenten Beanspruchung und verschleissen in Abhängigkeit der

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Benutzung.</p> <p>Der Systemaufbau ist vom sachkundigen Planer nach objektspezifischen Anforderungen anzupassen. Detaillierte Ausschreibungstexte sind vom Planer eigenverantwortlich zu erstellen. Mit der Übermittlung dieses Leistungsverzeichnis-Entwurfs ist keine konkrete Projektberatung verbunden. Die Textausarbeitung ist eine unverbindliche Serviceleistung von Triflex. Rechtsansprüche aus dieser Leistung sind ausgeschlossen.</p> <p>Grundlage für die Ausführung der Betoninstandsetzungsarbeiten ist die vom Deutschen Ausschuss für Stahlbeton erarbeitete und in allen Bundesländern als Technische Baubestimmung eingeführte DAfStb-Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (Instandsetzungs-Richtlinie)", Teil 1 bis Teil 3, Ausgabe Oktober 2001.</p> <p>Der Teil 4 der Instandsetzungs-Richtlinie wurde durch die DIN EN 1504 "Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken" bzw. deutsche Ergänzungsnorm ersetzt.</p> <p>Weiter gelten die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen nach DIN 18349 "Betonerhaltungsarbeiten", Ausgabe 10/2006.</p> <p>Leistungsverzeichnis</p> <p>Als Vertragsbestandteile gelten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leistungsverzeichnis • Systembeschreibung, Systemzeichnungen und Produktinformationen des Herstellers • DIN 18202 Toleranzen im Hochbau • DAfStb-Richtlinie – Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen (Instandsetzungs-Richtlinie) • Österr. Bautechnik Vereinigung (ÖBV – Richtlinie) • Baupolizeiliche Bestimmungen • Unfallverhütungsvorschriften <p>in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Fassungen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	

12T003	+	OS 8 - PMMA Systemeigenschaften	TFX
<p>OS 8 - PMMA Systemeigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für gering frequentierte Zwischendecks • Mechanisch belastbar • Nahtlos • Systemintegrierte Detaillösungen • Vollflächig haftend • Starr • Kalt applizierbar • Schnell reaktiv • Befahrbar nach ca. 2 Stunden (+23 °C) • Chemisch beständig • Witterungs- und lichtbeständig (UV, IR) • Rutschhemmend • Ausführbar in verschiedenen Farben • Verarbeitungsbedingungen gemäß System- und Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. mind. Anwendungstemperatur 0 °C, max. Untergrundfeuchte 6 Gew.-%, Oberflächentemperatur mind. +3 °C über dem Taupunkt) • Nach DAfStb-Richtlinie "Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen" (DAfStb Rili SIB 2001, Beiblatt 2005) und DIN V 18026 geprüft System der Klasse OS 8 • Brandklassifizierung Bfl-s1 gemäß DIN EN 13501-1 • Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der vliesarmierten Detailabdichtung nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.51 (1.12) (Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen) sowie Bauregelliste A Teil 2, Nr. 1.4 (Fugenabdichtungen für Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand) • Weiter können wesentliche Eigenschaften der Abdichtung hinsichtlich Hydrolysebeständigkeit, Wurzel- und Rhizomfestigkeit (FLL-Verfahren) sowie Dichtigkeitsprüfung bis mind. 5 bar durch Prüfberichte bescheinigt werden. <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>			

12T005	+	OS 10 - PMMA Systemeigenschaften	TFX
<p>OS 10 - Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA) Systemeigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechanisch hoch belastbar • Schub- und scherfester Aufbau • Nahtlos • Systemintegrierte Detaillösungen • Vollflächig haftend • Erhöhte dynamische Rissüberbrückung Klasse 4.2 (-20 °C) • Kalt applizierbar • Schnell reaktiv 			

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

- Befahrbar nach spätestens 3 Stunden (+23 °C)
- Chemisch beständig
- Witterungs- und lichtbeständig (UV, IR)
- Verarbeitungsbedingungen gemäß System- und Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. mind. Anwendungstemperatur 0 °C, max. Untergrundfeuchte 6 Gew.-%, Oberflächentemperatur mind. +3 °C über dem Taupunkt)
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Klasse OS 10 nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.24
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der vliesarmierten Abdichtung nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.51 (1.12) (Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen) sowie Bauregelliste A Teil 2, Nr. 1.4 (Fugenabdichtungen für Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand)
- Das OS 10-Prüfzeugnis gilt auf Grundlage der Rili SIB-Prüfungsgrundsätze für Stahlbeton-Untergründe.
- Für den Fahrbahnbelag Triflex Ceryl M 264 bescheinigt ein Prüfzeugnis der BAST (Bundesanstalt für Straßenwesen) die Verkehrsklasse P7 (höchste Klassifizierung) nach DIN EN 13197. Grundlage hierfür ist die Prüfung mit 4 Millionen Radüberrollungen auf der Rundläuferanlage der BAST.
- Weiter können wesentliche Eigenschaften der Abdichtung hinsichtlich Hydrolysebeständigkeit, Wurzel- und Rhizomfestigkeit (FLL-Verfahren) sowie Dichtigkeitsprüfung bis mind. 5 bar durch Prüfberichte bescheinigt werden.
- Brandklassifizierung Bfl-s1 gemäß DIN EN 13501-1

Betrifft Position(en):

12T006 + OS 11a - PMMA Systemeigenschaften TFX

OS 11a - Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA) Systemeigenschaften:

- Rissvermeidung durch Kraftverteilung
- für frei bewitterte Topdecks
- Mechanisch hoch belastbar
- Schub- und scherfester Aufbau (delaminationsstabil)
- Nahtlos
- Systemintegrierte Detaillösungen
- Vollflächig haftend und hinterlaufsicher
- Dynamisch rissüberbrückend
- Kalt applizierbar
- Vollflächig armiert mit Spezialgewebe
- Schnell reaktiv
- Befahrbar nach ca. 3 Stunden
- Chemisch beständig
- Witterungsstabil (UV, IR usw.)
- Rutschhemmend
- Ausführbar in verschiedenen Farben
- Erfüllt die Anforderungen der Klasse OS 11a gemäß DIN 18532, Teil 6 und der DAfStb-Richtlinie

„Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“

Betrifft Position(en):

12T007 + OS 11b - PMMA Systemeigenschaften TFX

OS 11b - PMMA Systemeigenschaften:

- Wasserdichte Dickbeschichtung durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- Rissvermeidung durch Kraftverteilung
- für Zwischendecks, Tiefgaragen sowie Rampen und Spindeln
- Mechanisch hoch belastbar
- Schub- und scherfester Aufbau (delaminationsstabil)
- Nahtlos
- Systemintegrierte Detaillösungen
- Vollflächig haftend und hinterlaufsicher
- Dynamisch rissüberbrückend
- Kalt applizierbar
- Vollflächig armiert mit Spezialgewebe
- Schnell reaktiv
- Befahrbar nach ca. 3 Stunden
- Chemisch beständig
- Witterungsstabil (UV, IR usw.)
- Rutschhemmend
- Ausführbar in verschiedenen Farben
- Erfüllt die Anforderungen der Klasse OS 11b gemäß DIN 18532, Teil 6 und der DAfStb-Richtlinie

"Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen"

Betrifft Position(en):

12T009 + OS 13 - PMMA Systemeigenschaften TFX

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

OS 13 - Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA) Systemeigenschaften:

- Mechanisch hoch belastbar
- Schub- und scherfester Aufbau
- Nahtlos
- Systemintegrierte Detaillösungen
- Vollflächig haftend
- Rissüberbrückungsfähigkeit A1 (-10 °C)
- Kalt applizierbar
- Schnell reaktiv
- Befahrbarkeit nach spätestens 3 Stunden (+23 °C)
- Chemisch beständig
- Witterungs- und lichtbeständig (UV, IR)
- Verarbeitungsbedingungen gemäß System- und Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. mind. Anwendungstemperatur 0 °C, max. Untergrundfeuchte 6 Gew.-%, Oberflächentemperatur mind. +3 °C über dem Taupunkt)
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der vliesarmierten Detail-Abdichtung nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.51 (1.12) (Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen) sowie Bauregelliste A Teil 2, Nr. 1.4 (Fugenabdichtungen für Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand)
- Für den Fahrbahnbelag Triflex Cryl M 264 bescheinigt ein Prüfzeugnis der BAST (Bundesanstalt für Straßenwesen) die Verkehrsklasse P7 (höchste Klassifizierung) nach DIN EN 13197. Grundlage hierfür ist die Prüfung mit 4 Millionen Radüberrollungen auf der Rundläuferanlage der BAST.
- Weiter können wesentliche Eigenschaften der Detailabdichtung hinsichtlich Hydrolysebeständigkeit, Wurzel- und Rhizomfestigkeit (FLL-Verfahren) sowie Dichtigkeitsprüfung bis mind. 5 bar durch Prüfberichte bescheinigt werden.
- Brandklassifizierung Bfl-s1 gemäß DIN EN 13501-1
- Ü-Zertifikat OS 8 und OS 13

Betrifft Position(en):

12TA + Objekt-u.Untergr.Unter.f.Dachabdichtungssysteme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind Objekt- und Untergrunduntersuchungen (Objekt-u.Untergr.Unter.) für PMMA Dachabdichtungssysteme beschrieben.

Die Untergrunduntersuchung muss den geltenden technischen Bestimmungen des PMMA-Flüssigkunststoffherstellers entsprechen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Einkalkulierte Leistungen:

Das Entsorgen der Baurestmassen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und Richtlinien zu verstehen.

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).

12TA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12TA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TA

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:

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)

LB-Version: 22

12TA01	+	Feuchtegehalt mineral.Untergrund PMMA - Systeme	TFX	PA
Vorhandenen mineralischen (mineral.) Untergrund mit geeignetem Messwerkzeug auf Feuchtegehalt untersuchen und protokollieren. (vorzugsweise mit CM Messmethode).				
Maximaler Feuchtegehalt ≤ 6 Gewichtsprozent				
Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stück				
12TA02	+	Feuchtegehalt mineral.Untergrund POX - Systeme	TFX	PA
Vorhandenen mineralischen (mineral.) Untergrund mit geeignetem Messwerkzeug auf Feuchtegehalt untersuchen und protokollieren. (vorzugsweise mit CM Messmethode).				
Maximaler Feuchtegehalt ≤ 4 Gewichtsprozent				
Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stück				
12TA03	+	Untergrundvorbereitung f.Dachbahnen	TFX	m²
Untergrundvorbereitungen von verschiedenen Dachbahnen.				
Eventuelle Beulen, Blasen, Falten und nicht festsitzende Dachbahnen abstoßen.				
Unebenheiten sind zu egalisieren. Dachfläche von Verunreinigungen säubern.				
12TA04	+	Kiesschüttungen aufnehmen/entsorgen	TFX	m²
Vorhandene Kiesschüttungen aufnehmen und entfernen.				
12TA05	+	Blitzschutzanlagen demontieren/entsorgen	TFX	m
Vorhandene Blitzschutzanlage demontieren.				
12TB	+	Objekt-u.Untergr.-Unters.f.PMMA Balkon-Systeme (TRIFLEX)		
Version: 2023-10				
Im Folgenden sind Objekt- und Untergrunduntersuchungen (Objekt-u.Untergr.-Unters.) für PMMA/POX/PUR - Balkon-, Terrassen-, Laubengang-, Treppen- und Parkhaus-Systeme beschrieben.				
Verarbeitungsrichtlinien:				
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.				
Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.				
Einkalkulierte Leistungen:				
Das <u>Entsorgen der Baurestmassen</u> ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.				
Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und Richtlinien zu verstehen.				
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).				
12TB00	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:		
12TB00Q	+	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TB		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"/>		

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)

LB-Version: 22

12TB01	+	Hohllagen entfernen/nacharbeiten	TFX	PA
Vorhandene Oberflächen durch Abklopfen mit einem Hammer auf Hohllagen untersuchen und entsprechende Stellen markieren.				
Hohllagen entfernen.				
Nacharbeiten der entfernten Stellen mit tragfähigem Material, entsprechend Systemanforderung.				
Angaben zur Fläche: <input type="text"/>				
12TB02	+	Haftzugfestigkeit	TFX	PA
Vorhandenen Untergrund mit Messwerkzeug auf vorgegebene Haftzugfestigkeit untersuchen und protokollieren.				
Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stk.				
12TB03	+	Ebenheit und Gefälle	TFX	PA
Prüfung des vorhandenen Untergrundes auf Ebenheit und Gefälle.				
Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stk.				
12TB04	+	Messung Betonrestfeuchte f.PMMA-Systeme	TFX	PA
Vorhandenen Betonuntergrund mit Messwerkzeug auf Feuchtegehalt untersuchen und protokollieren (vorzugsweise mit CM Messmethode).				
Maximaler Feuchtegehalt ≤ 6 Gewichtsprozent.				
Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stk.				
12TB05	+	Messung Betonrestfeuchte f.POX-Systeme	TFX	PA
Vorhandenen Betonuntergrund mit Messwerkzeug auf Feuchtegehalt untersuchen und protokollieren (vorzugsweise mit CM Messmethode).				
Maximaler Feuchtegehalt ≤ 4 Gewichtsprozent.				
Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stk.				
12TB06	+	Druckfestigkeit	TFX	PA
Vorhandenen Betonuntergrund mit Schmidt-Hammer auf Druckfestigkeit untersuchen und protokollieren.				
Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stk.				
12TB07	+	Bautagebuch mit permanenten Messungen	TFX	PA
Vorhalten von Messgeräten zur permanenten Messung von Luftfeuchtigkeit, Bodentemperatur, Lufttemperatur und zur Taupunktbestimmung während der gesamten Baumaßnahme.				
Inkl. Führen eines Bautagebuches mit Protokollierung der Messergebnisse.				
Anzahl (z.B. Tage/Wochen/Monate): <input type="text"/>				
12TB08	+	Bohrkern	TFX	PA
Bestimmung des Schichtaufbaus und der jeweiligen Schichtstärken durch Entnahme von Bohrkernen.				
Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stk.				
12TB09	+	Analyse Bohrkern	TFX	PA
Bestimmung des Chloridgehalts im Untergrund anhand der entnommenen Bohrkern.				
Betrifft Position(en): <input type="text"/>				
Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stk.				
12TB10	+	Innenraumbelüftung	TFX	PA

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

Bei Arbeiten mit Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA) – Flüssigkunststoffen in Innenräumen und ungenügend belüfteten Arbeitsbereichen ist, um eine korrekte Aushärtung sicher zu stellen, ein 7-facher Luftaustausch in der Stunde zu gewährleisten.
z.B. mit einer Entlüftungsanlage mit Aktivkohlefilter.

12TC + Untergrundvorbehandlung f.PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Untergrundvorbehandlungen beschrieben.

Die Untergrundvorbehandlung muss den geltenden technischen Bestimmungen des PMMA - Flüssigkunststoffherstellers entsprechen.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Einkalkulierte Leistungen:

Das Entsorgen der Baurestmassen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und Richtlinien zu verstehen.

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).

12TC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12TC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TC

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)

LB-Version: 22

12TC01 + Grundreinigung des Untergrundes

TFX m²

Vorbereitung des Untergrundes durch Grundreinigung (z.B. Abkehren, Hochdruckwasserstrahl, Sandstrahlen).

Verfahren:

12TC02 + Systemreinigung des Untergrundes

TFX m²

Vorbereiten des Untergrundes durch Abreiben mit systemgeprüften Reiniger gemäß Systembeschreibung

Nichtsaugende Oberflächen müssen entfettet und gereinigt werden.

z.B. Triflex-Reiniger oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

12TC03 + Entfernen loser Beläge

TFX m²

Entfernen von losen Belägen, um einen tragfähigen Untergrund zu erhalten.

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
12TC04	+ Schleifen des Untergrundes	TFX m²	
	Vorbereitung des Untergrundes im Arbeitsbereich gemäß Systembeschreibung <input type="text"/> , durch Schleifen mit Schleifgeräten inkl. Reinigung. Rautiefe: 0,5 - 1,2 mm		
12TC05	+ Schleifen von Wand-u.Detailanschlüssen	TFX m	
	Vorbereitung des Untergrundes der Wandanschlüsse sowie der Details durch Schleifen mit Schleifgeräten, inkl. Reinigung. Rautiefe: 0,5 - 1,2 mm		
12TC06	+ Fräsen von Beton u.Estrichflächen	TFX m²	
	Abtragen verunreinigter Oberflächen des Betons/Estrichs mittels Fräse ca. 5 mm tief, um einen haft- und tragfähigen Untergrund zu erhalten, inkl. Aufnahme. Rautiefe: 0,5 - 1,2 mm		
12TC07	+ Fräsen im Bereich von Arbeits-u.Bewegungsfugen	TFX m	
	Fräsen im Bereich der Arbeits- und Bewegungsfugen. Maschinelles Fräsen in einer Breite von <input type="text"/> cm, ca. 3-5 mm tief. Rautiefe: 0,5 - 1,2 mm		
12TC08	+ Fugenvergussmassen m.Fugenfräse/Fugenrisshaken entfernen	TFX m	
	Entfernen vorhandener Fugenvergussmassen mit Fugenfräse oder Fugenrisshaken nach Erfordernis.		
12TC09	+ Kugelstrahlen mit Blastrac-Verfahren	TFX m²	
	Reinigung der gesamten Fläche einschl. der Bewegungs- und Arbeitsfugenbereiche durch Kugelstrahlen mit Blastrac-Verfahren, einschl. maschinellm Beischleifen der Anschlüsse und Reinigung der Flächen. Rautiefe: 0,5		
12TD	+ Sonderlösungen f.PMMA-Balkon Wärmedämmsystem (TRIFLEX)		
	Version: 2023-10 Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Sonderlösungen für PMMA-Balkon Wärmedämmsysteme beschrieben. Arbeitsfugen im Untergrund werden mit der Wärmedämmschicht überbrückt, Bewegungsfugen müssen berücksichtigt werden. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden. Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten. <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>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).</i>		
12TD00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:		
12TD00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TD	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: <input type="text"/> <input type="text"/>	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/>	

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)

LB-Version: 22

12TD01	+	Mineralische Egalisierung von Unebenheiten f.Wärmedämmung	TFX	m²
Unebenheiten im Untergrund mineralisch ausgleichen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
12TD02	+	Diffusionshemmende Schicht	TFX	m²
Einbau einer diffusionshemmenden Schicht. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
12TD03	+	Wärmedämmung	TFX	m²
Vollflächiges Verkleben der Wärmedämmplatten (min. Druckbelastung lt. DIN 4108-10) mittels Dämmstoffkleber. Offene Fugen und Randspalten mit Füllschaum sind zu schließen. Höhenversätze an der Oberfläche sind zu vermeiden. Dicke Dämmplatte: cm z.B. Dämmplatte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Typ (Dämmplatte): (.....) Dämmstoffkleber: z.B. Teroson TK 395 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis/Typ: (.....)				
12TD04	+	Lastverteilung Wärmedämmsystem	TFX	m²
Erstellung der Lastverteilschicht mittels zementgebundener System-Verlegeplatte mit umlaufender Nut. Die Verklebung erfolgt mittels eines Klebers auf der Wärmedämmschicht. Offene Fugen zu den Randbereichen sind mit PU-Kleber zu schließen. Die Trocknungszeiten des PU-Klebers sind vor Ausführung der Flächenabdichtung unbedingt einzuhalten. zementgebundene mineralische Bauplatte: z.B. Triflex System-Verlegeplatte oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Dämmstoffkleber: z.B. Teroson TK395 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
12TD05	+	Grundierung und Spachteln zementgebundene System-Verlegepl.	TFX	m²
Gegebenenfalls zweifache filmbildende Grundierung der System-Verlegeplatte. Die zweite Grundierungsschicht ist erst nach Aushärtung der ersten aufzutragen. Nach Aushärtung sind die Plattenstöße mit PMMA - Spachtelmasse zu egalisieren. Verbrauch PMMA - Grundierung: ca. 1,0 kg/m ² Verbrauch PMMA - Spachtelmasse: ca. 0,5 kg/m ² PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 276 PMMA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Spachtelmasse: z.B. Triflex Cryl Spachtel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

12TE + Sonderlösungen f.PMMA-Balkon Entkopplungssystem (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Sonderlösungen für PMMA-Balkon Entkopplungssysteme beschrieben.

Die Entlüftung der Entkopplungsschicht ist entweder über die Stirnkante oder den Wandanschluss zu gewährleisten.

Verarbeitungsrichtlinien:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.</p> <p>Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>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).</i></p>									
12TE00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
12TE00Q	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TE</div><div><p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p><p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p><table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table><p><i>Kommentar:</i></p><p><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/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p><p>LB-Version: 22</p></div></div> <div>ZZZ</div>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
12TE01	<div><div>Mineralische Egalisierung von Unebenheiten</div><div><p>Unebenheiten im Untergrund mineralisch ausgleichen.</p><p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p></div></div>	<div>TFX</div> <div>m²</div>								
12TE02	<div><div>Entkopplungsbahn</div><div><p>Auftragen eines Tiefengrundes für saugende Untergründe mittels Universalrolle.</p><p>Verbrauch Tiefengrund: mind. 0,15 kg/m² , Überarbeitbar nach ca. 10 Min.</p><p>Tiefengrund: z.B. Triflex ProDrain Primer oder Gleichwertiges.</p><p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p><p>Mineralischen Kleber mittels Zahnkelle vollflächig auftragen und die zugeschnittene Entkopplungsbahn (1,0 m Breite) einlegen und andrücken.</p><p>Verbrauch mineralischer Kleber: min.3,5 kg/m²</p><p>mineralischer Kleber: z.B. Triflex ProDrain Fix+ oder Gleichwertiges.</p><p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p><p>Entkopplungsbahn: z.B. Triflex Entkopplungsbahn DC-MAT oder Gleichwertiges.</p><p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p></div></div>	<div>TFX</div> <div>m²</div>								
12TE03	<div><div>Lastverteilung Entkopplungssystem</div><div><p>Erstellen der Lastverteilschicht mit PMMA-Grundierung. Der Auftrag ist zweimalig aufzubringen.</p><p>Verbrauch Harz: 1.Lage min. 0,8 kg/m²; 2. Lage min. 0,4 kg/m²</p><p>PMMA-Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder Gleichwertiges.</p><p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p></div></div>	<div>TFX</div> <div>m²</div>								
12TE04	<div><div>Entlüftung über Stirnkante</div><div><p>Montage und Einkleben eines Balkon Abschlussprofils oder eines Traufenblechs mit PMMA - Spachtelmasse (ca. 0,5 kg/lfm). Abdichten der Stirnkante mit PMMA - Flüssigkunststoff inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).</p><p>Spezialvlies Zuschnittbreite: <div></div> cm.</p></div></div>	<div>TFX</div> <div>m</div>								

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

Verbrauch Abdichtungsharz: min. 3 kg/m²
 Verbrauch PMMA - Spachtelmasse: min. 0,5 kg/lfm
 PMMA - Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 PMMA - Spachtelmasse: z.B. Triflex Cryl Spachtel oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TE05 + Entlüftung über Wandanschluss TFX m

Montage und Einkleben eines Wandabschlussblechs mit PMMA - Spachtelmasse.
 Abdichten des Wandanschlusses mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies.
 Spezialvlies Zuschnittbreite: cm.
 Regensicherer Abschluss mittels Überhangblech, mechanisch fixiert und mittels PMMA - Detailabdichtung inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²) abgedichtet.
 Verbrauch Abdichtungsharz: min. 3 kg/m²
 Verbrauch PMMA - Spachtelmasse: min. 0,5 kg/lfm
 PMMA - Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 PMMA - Spachtelmasse: z.B. Triflex Cryl Spachtel oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TF + Grundierung f.PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10
 Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Grundierungen für PMMA-Systeme für Arbeiten auf Dächern, Balkonen, Terrassen, Laubengängen und Parkhäusern beschrieben.
Verarbeitungsrichtlinien:
 Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.
 Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.
 Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.
Aufzahlungen/Zubehör:
 Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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).

12TF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12TF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TF 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)

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

LB-Version: 22

12TF01	+	Grundierung Fläche minera./saug.U.g.PMMA-Systeme	TFX	m²
Grundierung Fläche mineralische/saugende (minera./saug.) Untergründe (U.g.) Dach, Balkon, Terrasse, Laubengänge, Treppen, z.B. bei Beton, Estrich, Holz, Leichtbeton, Putz/Mauerwerk.				
Verbrauch PMMA - Grundierung: ca. 0,4 kg/m ²				
PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
12TF02	+	Grundierung Details minera./saug.U.g.PMMA-Systeme	TFX	m
Grundierung Details mineralische/saugende (minera./saug.) Untergründe (U.g.) Dach, Balkon, Terrasse, Laubengänge, Treppen, z.B. bei Beton, Estrich, Holz, Leichtbeton, Putz/Mauerwerk.				
Verbrauch PMMA - Grundierung: ca. 0,4 kg/m ²				
PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
12TF03	+	Grundierung Wandanschluss Beton- u.Mauerwks.u.g.PMMA-Systeme	TFX	m
Grundierung Wandanschluss Dach, Balkon, Terrasse, Laubengänge, Treppen bei Beton- und Mauerwerksuntergründen (Mauerwks.u.g.).				
Anschlusshöhe: <input type="text"/> cm				
Verbrauch PMMA - Grundierung: ca. 0,4 kg/m ²				
PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
12TF04	+	Grundierung Arbeitsfuge Beton- u.Mauerwks.u.g.PMMA-Systeme	TFX	m
Grundierung Arbeitsfuge Dach, Balkon, Terrasse, Laubengänge, Treppen bei Beton- und Mauerwerksuntergründen (Mauerwks.u.g.).				
Breite: <input type="text"/> cm				
Verbrauch PMMA - Grundierung: ca. 0,4 kg/m ²				
PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
12TF05	+	Grundierung Bewegungsfuge Beton- u.Mauerwks.u.g.PMMA-Systeme	TFX	m
Grundierung Bewegungsfuge Dach, Balkon, Terrasse, Laubengänge, Treppen bei Beton- und Mauerwerksuntergründen (Mauerwks.u.g.).				
Breite: <input type="text"/> cm				
Verbrauch PMMA - Grundierung: ca. 0,4 kg/m ²				
PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
12TF06	+	Grundierung Wärmedämm-Verbundsystem PMMA-Systeme	TFX	m²
Grundierung Wärmedämm-Verbundsystem Dach, Balkon, Terrasse, Laubengänge, Treppen, z.B. bei Wärmedämm-Verbundsystemen, kunststoffmodifiziertem Mörtel, inkl. Absandung, im Überschuss, mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,2-0,6 mm.				
Verbrauch Epoxidharzgrundierung: min. 0,30 kg/m ²				
Epoxidharzgrundierung: z.B. Triflex Pox R 100 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
12TF07	+	Grundierung Fläche minera./saug.U.g.Parkhaus PMMA-Systeme	TFX	m²
Grundierung Fläche mineralische/saugende (minera./saug.) Untergründe (U.g.) Parkhaus bei Betonuntergründen in der Fläche.				
Verbrauch PMMA - Grundierung: min. 0,35 kg/m ²				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 287 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12TF08	+ Grundierung Details minera./saug.U.g.Parkhaus PMMA-Systeme Grundierung Details mineralische/saugende (minera./saug.) Untergründe Parkhaus (Parkh.) bei Betonuntergründen in den Details. Verbrauch PMMA - Grundierung: min. 0,35 kg/m ² PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 287 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TF09	+ Grundierung Wandanschluss Parkhaus PMMA-Systeme Grundierung Wandanschluss Parkhaus bei Beton- und Mauerwerksuntergründen. Anschlusshöhe: <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Grundierung: min. 0,40 kg/m ² PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m
12TF10	+ Grundierung Arbeitsfuge Parkhaus PMMA-Systeme Grundierung Arbeitsfuge Parkhaus bei Beton- und Mauerwerksuntergründen. Breite: <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Grundierung: min. 0,35 kg/m ² PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 287 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m
12TF11	+ Grundierung Bewegungsfuge Parkhaus PMMA-Systeme Grundierung Bewegungsfuge Parkhaus bei Beton- und Mauerwerksuntergründen. Breite: <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Grundierung: min. 0,35 kg/m ² PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 287 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m
12TF12	+ Grundierung Wärmedämm-Verbundsystem Parkhaus PMMA-Systeme Grundierung von Wärmedämm-Verbundsystemen in Parkhäusern im Bereich der Wandhochzüge bzw. bei kunststoffmodifizierten Mörteln. Grundieren mit Epoxidharzgrundierung, inkl. Absandung mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,3-0,8 mm. Entfernung des Überschusses nach Aushärtung. Verbrauch Epoxidharzgrundierung: min. 0,30 kg/m ² Verbrauch Quarzsand 0,3-0,8 mm: min. 0,70 kg/m ² Epoxidharzgrundierung: z.B. Triflex Pox Primer 116+ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TF13	+ Grundierung Schrammbord Parkhaus PMMA-Systeme Grundierung Schrammbord Parkhaus bei Beton- und Mauerwerksuntergründen. Verbrauch PMMA - Grundierung: min. 0,40 kg/m ² PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TF14	+ Grundierung Asphalt PMMA-Systeme Grundierung Asphalt z.B. bei Asphalt, Heißbitumenabstrich, Kaltbitumenanstrich, Polymerbitumenbahnen (PY-P) mod. (APP). Im Zweifel ist ein Haftzugtest vor Ort durch den Verarbeiter durchzuführen. Verbrauch PMMA - Grundierung: ca. 0,4kg/m ²	TFX m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	PMMA - Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 222 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12TF15	+ Grundierung Fläche Metall PMMA-Systeme Grundierung Fläche Metall z.B. bei Edelstahl, Kupfer, verzinktem Stahl. Grundierung der Fläche mit Metal Primer. Verbrauch Metal Primer: ca. 0,15 l/m ² Metal Primer: z.B. Triflex Metal Primer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TF16	+ Grundierung Details Metall PMMA-Systeme Grundierung Details Metall z.B. bei Edelstahl, Kupfer, verzinktem Stahl. Grundierung der Details mit Metal Primer. Verbrauch Metal Primer: ca. 0,15 l/m ² Metal Primer: z.B. Triflex Metal Primer oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m
12TF17	+ Grundierung Kunststoffbahn PMMA-Systeme Grundierung Kunststoffbahn z.B. bei Kunststoffbahnen TPO, FPO, EPDM. Im Zweifel ist ein Haftzugstest vor Ort durch den Verarbeiter durchzuführen. Grundierung der Fläche mit 1 - Komponenten Haftvermittler. Verbrauch 1-Komponenten Haftvermittler: ca. 0,04 - 0,08 l/m ² 1-Komponenten Haftvermittler: z.B. Triflex Primer 610 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TF18	+ Grundierung Glas PMMA-Systeme Grundierung der Fläche mit Glas Grundierungsset, inkl. vorheriger Reinigung der Fläche mit Glas Reiniger. Verbrauch Glasgrundierung: 0,05 l/m ² Set zur Sicherung der Untergrundhaftung auf Glas: z.B. Triflex Glas Primer Set oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TF19	+ Spezialarmierung f.Parkhaus-Betonuntergründe PMMA-Systeme Die Spezialarmierung ist auf dem zuvor grundierten Untergrund auf Stoß und quer (im rechten Winkel) zur zu erwartenden Rissbildung zu verlegen. Die Spezialarmierung ist anschließend mit einer PMMA-Parkhausgrundierschicht zu überarbeiten. Verbrauch PMMA - Grundierung: min. 0,4 kg/m ² Spezialgewebe mit materialverstärkenden und rissüberbrückenden Eigenschaften: z.B. Triflex ProMesh oder Gleichwertiges. PMMA-Grundierung: z.B. Triflex Cryl Primer 287 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TF20	+ Spezialarmierung f.Parkhaus-Asphaltuntergründe PMMA-Systeme Die Spezialarmierung ist auf dem Untergrund auf Stoß und quer (im rechten Winkel) zur zu erwartenden Rissbildung zu verlegen. Die Spezialarmierung ist anschließend mit einer PMMA-Asphaltgrundierschicht zu überarbeiten. Verbrauch PMMA - Grundierung: ca. 0,4 kg/m ² Spezialgewebe mit materialverstärkenden und rissüberbrückenden Eigenschaften: z.B. Triflex ProMesh oder Gleichwertiges. PMMA-Grundierung: Triflex Cryl Primer 222 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TG	+ Ergänzungsarbeiten PMMA-Systeme (TRIFLEX)	

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

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Ergänzungsarbeiten für PMMA-Systeme für Arbeiten auf Dächern, Balkonen, Terrassen, Laubengängen und Treppen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör 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).

12TG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12TG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TG

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)

LB-Version: 22

12TG01 + Spachteln

TFX m²

Ausbesserungen von z.B. bei Schwindrissen, kleinen Ausbrüchen, und Unebenheiten oder Vliesüberlappungen.

Spachteln und Auffüllen mit PMMA - Spachtelmasse: z.B. Triflex Cryl Spachtel

Verbrauch PMMA - Spachtelmasse: ca. 1,40 kg/m² pro mm Schichtdicke

PMMA - Spachtelmasse: z.B. Triflex Cryl Spachtel oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TG02 + Egalisieren

TFX m²

Mörtel für Ausbesserungen von 10 - 50 mm für z.B. Große Ausbrüche oder Rautiefen RT > 10 mm.

Egalisieren und auffüllen mit PMMA - Reparaturmörtel: z.B. Triflex Cryl RS 240

Verbrauch PMMA - Reparaturmörtel: min. 2,20 kg/m² pro mm Schichtdicke

PMMA - Reparaturmörtel: z.B. Triflex Cryl RS 240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TG03 + Kratzspachtel RS2K, mineralischer Untergrund oder Asphalt

TFX m²

Kratzspachtelung für Ausbesserung von Fehlstellen des vorhandenen mineralischen Untergrundes oder Asphalt auf Basis PMMA.

z.B.: 2-K Beschichtung (15 kg) unter Zugabe von bis zu 4,5 kg Quarzsand (0,2 - 0,6 mm)

Mittlere Schichtdicke: mm

Verbrauch PMMA - Beschichtung: min. 2,00 kg/m² pro mm Schichtdicke

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

PMMA - Beschichtung : z.B. Triflex ProFloor RS 2K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TG04 + Kratzspachtel 3K, mineralischer Untergrund oder Asphalt TFX **m²**

Kratzspachtelung für Ausbesserung von Fehlstellen des vorhandenen mineralischen Untergrundes oder Asphalt auf Basis PMMA.

z.B.: 3-Komponenten Beschichtung (33 kg) unter Zugabe von bis zu 10 kg feuergetrocknetem Quarzsand (0,2 - 0,6 mm)

Mittlere Schichtdicke: mm

Verbrauch PMMA - Beschichtung: min. 2,00 kg/m² pro mm Schichtdicke

PMMA - Beschichtung : z.B. Triflex ProFloor 3K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TG05 + Gefälleerst. u. Rep. m. PMMA Mörtelsys. Verb. Cryl Lvl 215+ TFX **m²**

Gefälleerstellung und Oberflächenreparatur mit PMMA-Mörtelsystem. Arbeitsfugen über Stoßfugen der Entkopplungsbahn ausbilden und mit PMMA Abdichtungssystem inkl. Spezialvlies streifenförmig überarbeiten.

Dicke im Mittel: mm

Arbeitsfugen: m

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.

PMMA – Reparaturmörtel: z.B. Triflex Cryl Level 215+, Verbrauch: ca. 2,20 kg/m² oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

PMMA – Fugenabdichtung: z.B. Triflex ProDetail, Verbrauch ca. 3,00 kg/m² inkl. Triflex Spezialvlies oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TG06 + Gefälleerst. u. Rep. m. PMMA Mörtelsys. Verb. Cryl RS 240 TFX **m²**

Gefälleerstellung und Oberflächenreparatur mit PMMA-Mörtelsystem. Arbeitsfugen über Stoßfugen der Entkopplungsbahn ausbilden und mit PMMA Abdichtungssystem inkl. Spezialvlies streifenförmig überarbeiten.

Dicke im Mittel: mm

Arbeitsfugen: m

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.

PMMA – Reparaturmörtel: z.B. Triflex Cryl RS 240, Verbrauch: ca. 2,20 kg/m² oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

PMMA – Fugenabdichtung: z.B. Triflex ProDetail, Verbrauch ca. 3,00 kg/m² inkl. Triflex Spezialvlies oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TG07 + Gefälleerst. mit min.polymermod. Gefälleestrich i. Verbund TFX **m²**

Erstellen eines ausreichenden Gefälles mit schnellhärtendem, polymermodifizierten, mineralischen Gefälleestrichs im Verbund (Mindestschichtdicke 20 mm). Inkl. Grundierung des mineralischen Untergrundes mit System Grundierung.

Dicke des Estrichs im Mittel: mm

Schnelle Aushärtezeiten:

Begehbar nach: ca. 1 Std. bei +20 °C

Schleifbar nach: ca. 2 Std. bei +20 °C

Mit PMMA überarbeitbar nach: 3 Std. bei +20 °C

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.

Primer: z.B. Triflex CeFix Primer 795, Verbrauch: mind. 0,30 kg/m² oder Gleichwertiges.

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Polymermodifizierter mineralischer Gefälleestrich: z.B. Triflex CeFix Screed 631

Der Gefälleestrich Triflex CeFix Screed 631 besitzt eine CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13813 mit den Kennwerten A1, CT-C40-F6. Klassifizierung des Brandverhaltens Bfl-s1 nach DIN EN 13501-1.

Verbrauch: ca. 2,20 kg/m² pro mm Schichtdicke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Nach Aushärtung des Estrichs ist die Oberfläche mit geeigneten Schleifgeräten zu schleifen inkl. Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt.

Grundieren mit PMMA Grundierung, z.B. Triflex Cryl Primer 276.

Verbrauch: mind. 0,40 kg/m²

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TG08	+	Gefälleerst. m. min.-polymermod. Gefälleestrich schw. Verl.	TFX	m²
---------------	----------	--	------------	----------------------

Erstellen eines ausreichenden Gefälles mit schnellhärtendem, polymermodifizierten, mineralischen Gefälleestrichs (Mindestschichtdicke 40 mm) in schwimmender Verlegung. Inkl. Trennlage und Estrichranddämmstreifen.

Dicke im Mittel: mm

Schnelle Aushärtezeiten:

Begehbar nach : ca. 1 Std. bei +20 °C

Schleifbar nach: ca. 2 Std. bei +20 °C

Mit PMMA überarbeitbar nach: 3 Std. bei +20 °C

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.

Polymermodifizierter mineralischer Gefälleestrich: z.B. Triflex CeFix Screed 631

Der Gefälleestrich Triflex CeFix Screed 631 besitzt eine CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13813 mit den Kennwerten A1, CT-C40-F6. Klassifizierung des Brandverhaltens Bfl-s1 nach DIN EN 13501-1.

Verbrauch: ca. 2,20 kg/m² pro mm Schichtdicke oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Nach Aushärtung des Estrichs ist die Oberfläche mit geeigneten Schleifgeräten zu schleifen inkl. Reinigung, Aufnahme, Abtransport und ordnungsgemäßer Entsorgung von anfallendem Bauschutt.

Grundieren mit PMMA Grundierung, z.B. Triflex Cryl Primer 276 oder Gleichwertiges

Verbrauch: mind. 0,40 kg/m²

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TH	+	Ergänzungsarbeiten PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)
-------------	----------	---

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Ergänzungsarbeiten für Arbeiten im Parkhaus mit PMMA-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

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

(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).

12TH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12TH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TH

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)

LB-Version: 22

12TH01 + Reparaturmörtel mineralischer Untergrund (RT>10mm)

TFX m²

Ausbesserung von Fehlstellen des vorhandenen mineralischen Untergrundes mit PMMA - Reparaturmörtel im Bereich von Rautiefen RT >10 mm, Farbton 7023.

Mittlere Schichtdicke: mm

Verbrauch PMMA - Reparaturmörtel: min. 2,20 kg/m² pro mm Schichtdicke.

PMMA – Reparaturmörtel: z.B. Triflex Cryl RS 240 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TH02 + Reparaturmörtel bituminöser Untergrund (RT>10mm)

TFX m²

Ausbesserung von Fehlstellen des vorhandenen bituminösen Untergrundes mit PMMA-Bitumenreparaturmörtel im Bereich von Rautiefen RT >10 mm, Farbton 7022.

Mittlere Schichtdicke: mm

Verbrauch PMMA - Bitumenreparaturmörtel: min. 2,20 kg/m² pro mm Schichtdicke

PMMA – Bitumenreparaturmörtel: z.B. Triflex Cryl RS 242 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TH03 + Ausgleichsspachtel mineral.Untergrund o.Asphalt (RT>1-10mm)

TFX m²

Ausgleichsspachtel mineralischer Untergrund oder Asphalt (RT > 1 bis 10 mm).

Ausbesserung von Fehlstellen des vorhandenen mineralischen Untergrundes oder Asphaltes mit Ausgleichsspachtel auf Basis PMMA - im Bereich von Rautiefen RT >1 bis 10 mm. 3 Komponenten Parkhaus PMMA-Beschichtung (33 kg) unter Zugabe von bis zu 20 kg feuergetrocknetem Quarzsand (0,7 - 1,2 mm) und Stellmittel je nach Temperatur und gewünschtem Thixotropierungsgrad.

Mittlere Schichtdicke: mm

Verbrauch PMMA - Parkhaus Beschichtung: min. 2,00 kg/m² pro mm Schichtdicke

PMMA - Parkhaus Beschichtung: z.B. Triflex Deck Floor 3K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TH04 + Kratzspachtel mineral.Untergrund o.Asphalt (RT>0,5-1,0mm)

TFX m²

Kratzspachtel mineralischer Untergrund oder Asphalt (RT > 0,5 bis 1,0 mm).

Ausbesserung von Fehlstellen des vorhandenen mineralischen Untergrundes oder Asphalt mit Kratzspachtelung auf Basis PMMA - im Bereich von Rautiefen RT > 0,5 bis 1 mm. 3 Komponenten Parkhaus PMMA-Beschichtung (33 kg) unter Zugabe von bis zu 10 kg feuergetrocknetem Quarzsand (0,7 - 1,2 mm)

Mittlere Schichtdicke: mm

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

Verbrauch PMMA - Parkhaus Beschichtung: min. 2,00 kg/m² pro mm Schichtdicke
PMMA - Parkhaus Beschichtung: z.B. Triflex Deck Floor 3K oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TI + Detailabdichtungen PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Detailabdichtungsarbeiten bei PMMA-Systemen auf Dächern, Balkonen, Terrassen, Laubengängen, Treppen und in Parkhäusern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Technische Beschreibung:

Herstellung von Detail und Fugenabdichtungen mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Das PMMA - Detailabdichtungssystem besitzt eine ETA-Bewertung (ETAG Nr. 06/0269) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF (t4) sowie die Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach FLL-Verfahren.

Des Weiteren besteht ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) nach PG-FLK zum Einsatz als Bauwerksabdichtung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

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).

12TI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12TI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TI

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)

LB-Version: 22

12TI01 + Wandanschluss PMMA-Systeme

TFX m

Abdichten des Wandanschlusses mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Spezialvlies Zuschnittbreite: cm

Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m²

PMMA – Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

12TI02 + Türschwelle PMMA-Systeme TFX **m**
Abdichten der Türschwelle mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).
Spezialvlies Zuschnittbreite: cm
Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m²
PMMA – Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TI03 + Setz- und Trittstufe seithoch- und tiefzüge PMMA-Systeme TFX **m**
Abdichten der Setz- und Trittstufe einschließlich seitlicher (seithoch-) Hoch- und tiefzüge mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).
Spezialvlies Zuschnittbreite: cm
Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m²
PMMA – Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TI04 + Kantenschutzprofil Trittstufen PMMA-Systeme TFX **m**
Montage und Einkleben des Kantenschutzprofils (Trittstufen) mit PMMA - Spachtelmasse. Abdichten der Stirnkante mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).
Spezialvlies Zuschnittbreite: cm
Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m²
Verbrauch PMMA - Spachtelmasse: min. 0,1 kg pro Laufmeter
PMMA – Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
PMMA – Spachtelmasse: z.B. Triflex Cryl Spachtel oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
Kantenschutzprofil: z.B. Triflex TSS - Profil oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TI05 + Gully, Entwässerungseinlauf PMMA-Systeme TFX **Stk**
Abdichten des Entwässerungseinlaufs mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).
Spezialvlies Zuschnittbreite: cm; Ø cm
Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m²
PMMA – Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TI06 + Rinne, Entwässerungsrinne PMMA-Systeme TFX **m**
Abdichten des Rinneneinlaufs mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).
Spezialvlies Zuschnittbreite: cm
Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m²
PMMA - Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TI07 + Stützenanschluss PMMA-Systeme TFX **Stk**
Abdichten Stützenanschluss mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).
Spezialvlies Zuschnittbreite: cm; Ø cm
Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	PMMA - Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12TI08	+ Durchdringung PMMA-Systeme Abdichten der Durchdringung mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²). Spezialvlies Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm; Ø <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m² PMMA - Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX Stk
12TI09	+ Stirnkante m.vorgehängter Rinne PMMA-Systeme Abdichten der Stirnkante mit vorgehängter Rinne mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²). Spezialvlies Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m² PMMA - Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m
12TI10	+ Stirnkante m.Traufenblech PMMA-Systeme Abdichten der Stirnkante mit Traufenblech mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²). Spezialvlies Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m² PMMA - Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m
12TI11	+ Stirnkante m.Abschlussprofil PMMA-Systeme Montage und Einkleben des Balkon Abschlussprofils mit PMMA - Spachtelmasse. Abdichten der Stirnkante mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²). Spezialvlies Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m² Verbrauch PMMA - Spachtelmasse: min. 0,5 kg pro Laufmeter PMMA - Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Abschlussprofil: z.B. Triflex Balkon Abschlussprofil oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) PMMA – Spachtelmasse: z.B. Triflex Cryl Spachtel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m
12TI12	+ Randabschluss Attika PMMA-Systeme Abdichten des Randabschlusses im Attikabereich mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²). Spezialvlies Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m² PMMA – Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m
12TI13	+ Lichtkuppel PMMA-Systeme Abdichten der Lichtkuppel mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²). Spezialvlies Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm	TFX Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ø <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m ² PMMA – Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12TI14	+ Entkopplung z.Untergrund m.selbstkl.Kstst.vl.PMMA-Systeme Entkoppeln zur weiteren Rissüberbrückung mittels selbstklebendem (selbstkl.) Polyesterfaservlies (Kstst.vl.) und anschließender Abdichtung mit PMMA - Detailabdichtungsharz. Selbstklebendes Spezialvlies Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m ² PMMA – Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) selbstklebendem Polyesterfaservlies: z.B. Triflex Spezialvlies SK oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m
12TI15	+ Entkopplung z.Untergrund m.PE-Steinklebeband PMMA-Systeme Entkoppeln zur weiteren Rissüberbrückung mittels Steinklebeband und anschließender Abdichtung mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m ²). Spezialvlies Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m ² PMMA – Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Steinklebeband: z.B. Triflex Steinklebeband oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m
12TI16	+ Schrammbord, Schwelle PMMA-Systeme Abdichten des Anschlusses an Schrammbord und Schwelle mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m ²). Spezialvlies Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm Verbrauch PMMA - Detailabdichtungsharz: 3,0 kg/m ² PMMA – Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TI17	+ Schrammbord, Anfahrerschutz PMMA-Systeme Montage und Verkleben eines Abdeckbleches an das Schrammbord mit PMMA - Spachtelmasse. Verbrauch PMMA - Spachtelmasse: min. 0,5 kg pro Laufmeter PMMA – Spachtelmasse: z.B. Triflex Cryl Spachtel oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m
12TI18	+ Abdichtung v.schwer zugänglichen Details PMMA-Systeme Abdichten mit faserarmiertem PMMA - Spezialabdichtungsharz ohne Vlieseinlage. Verbrauch PMMA - Spezialabdichtung: 3,0 kg/m ² PMMA – Spezialabdichtung: z.B. Triflex ProFibre oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) <div><i>Kommentar:</i> <i>Hinweis: In Bereichen der Gültigkeit der ÖN B3691/ Flachdachrichtlinie gilt eine solche PMMA-Spezialabdichtung als freizugebende Sonderkonstruktion.</i></div>	TFX m
12TI19	+ K3 Gebäudeklasse Detailabdichtung PMMA-Systeme Um die Anforderungen der Gebäudenutzung K3 zu erreichen wird nach der Aushärtung der zuvor aufgetragenen Detailabdichtung eine weitere Schicht PMMA – Detailabdichtungsharz ohne weitere Vliesarmierung aufgebracht. Somit wird die geforderte Schichtstärke von 2,4 mm erreicht. Der Farbton der Zusatzschicht muss sich zu dem	TFX m

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

Farbton der vorher aufgetragenen PMMA-Detailabdichtung unterscheiden.
Verbrauch PMMA - Spezialabdichtung: 1,0 kg/m²
PMMA – Detailabdichtungsharz: z.B. Triflex ProDetail oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TJ + Fugenabdichtung PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Fugenabdichtungsarbeiten bei PMMA-Systemen auf Dächern, Balkonen, Terrassen, Laubengängen, Treppen und in Parkhäusern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

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).

12TJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12TJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TJ

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)

LB-Version: 22

12TJ01 + Arbeitsfuge

TFX m

Abdichten der Arbeitsfuge mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Breite: cm

Verbrauch PMMA - Spezialabdichtung: 3,0 kg/m²

z.B. PMMA - Detailabdichtungsharz Triflex ProDetail oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TJ02 + Bewegungsfuge Fläche

TFX m

Abdichten der Bewegungsfuge mit PMMA - Detailabdichtungsharz inkl. 2 Lagen Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Zum Einkleben eines Trägerbandes PMMA - Spachtelmasse zu beiden Seiten der Fuge ca. 4 cm breit auftragen. PE-Rundschnur (geschlossen zellig) einlegen.

Verbrauch PMMA - Spachtelmasse: 1,40 kg/m² je mm Schichtdicke

Verbrauch PMMA - Detailabdichtung: min. 2,10 kg/m

Verbrauch PMMA - Fugenverguss: 2,20 kg/m² je mm Schichtdicke

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Triflex PMMA Bewegungsfugen-Abdichtungssystem oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

12TK + Flächenabdichtung PMMA-Dach-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Flächenabdichtungsarbeiten bei PMMA-Dach-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Technische Beschreibung:

Herstellung von Flächenabdichtungen mit PMMA - Flächenabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Die Abdichtung besitzt eine ETA-Bewertung (ETAG Nr. 04/0019) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3) und BROOF (t4) sowie die Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach FLL-Verfahren.

Des Weiteren besteht ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) nach PG- FLK zum Einsatz als Bauwerksabdichtung.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

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).

12TK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12TK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TK

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)

LB-Version: 22

12TK01 + Dach Flächenabdichtung PMMA-Systeme

TFX m²

Abdichten der Fläche mit PMMA - Dachabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Verbrauch PMMA - Dachabdichtungsharz: 3,0 kg/m²

z.B. PMMA - Dachabdichtungsharz Triflex ProTect oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TK02 + Dach K3 Gebäudeklasse Flächenabdichtung PMMA-Systeme

TFX m²

Um die Anforderungen der Gebäudenutzung K3 zu erreichen wird nach der Aushärtung der zuvor aufgetragenen Flächenabdichtung eine weitere Schicht PMMA – Dachabdichtungsharz ohne weitere Vliesarmierung aufgebracht. Somit wird die geforderte Schichtstärke von 2,4 mm erreicht. Der Farbton der Zusatzschicht muss

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

sich zu dem Farbton der vorher aufgetragenen PMMA-Detailabdichtung unterscheiden.

Verbrauch PMMA - Spezialabdichtung: 1,0 kg/m²

PMMA - Dachabdichtungsharz: z.B. Triflex ProTect oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TL + Flächenabdichtung PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Flächenabdichtungsarbeiten bei PMMA-Systemen für Balkone, Terrassen und Laubengänge.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Technische Beschreibung:

Herstellung von Flächenabdichtungen mit PMMA - Flächenabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Die Abdichtung besitzt eine ETA-Bewertung (ETAG Nr. 04/0019) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3) und BROOF (t4) sowie die Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach FLL-Verfahren.

Des Weiteren besteht ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) nach PG- FLK zum Einsatz als Bauwerksabdichtung.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen..

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).

12TL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12TL00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TL

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)

LB-Version: 22

12TL01 + Balkon, Terrassen, Laubengang Flächenabdichtung

TFX m²

Abdichten der Fläche mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangabdichtungsharz: 3,0 kg/m²

PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangabdichtungsharz, z.B. Triflex Pro Terra oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 12TL02 + Balkon, Terrassen, Laubengang K3 Gebäudekl.Flächenabdichtung** TFX **m²**
- Um die Anforderungen der Gebäudenutzung (Gebäudekl.) K3 zu erreichen wird nach der Aushärtung der zuvor aufgetragenen Flächenabdichtung eine weitere Schicht PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangabdichtungsharz ohne weitere Vliesarmierung aufgebracht. Somit wird die geforderte Schichtstärke von 2,4 mm erreicht. Der Farbton der Zusatzschicht muss sich zu dem Farbton der vorher aufgetragenen PMMA-Detailabdichtung unterscheiden.
- Verbrauch PMMA - Spezialabdichtung: 1,0 kg/m²
- PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangabdichtungsharz z.B. Triflex Pro Terra oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TM + Flächenabdichtung PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Flächenabdichtungsarbeiten bei PMMA-Parkhaus-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Technische Beschreibung:

Flächenabdichtungen mit PMMA - Flächenabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Die Abdichtung besitzt ein allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) nach PG- FLK zum Einsatz als Bauwerksabdichtung.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

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).

- 12TM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

12TM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TM

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)

LB-Version: 22

12TM01 + Parkhaus Flächenabdichtung

TFX **m²**

Abdichten der Fläche mit PMMA - Parkhausabdichtungsharz inkl. Spezialvlies aus Polyesterfaser (110 g/m²).

Verbrauch PMMA - Parkhausabdichtungsharz: 3,0 kg/m²

PMMA - Parkhausabdichtungssystem z.B. Triflex Pro Park od. Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

12TN + Nutzschrift PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Nutzschriften für PMMA-Systeme auf Balkon, Terrasse, Laubengang und Treppen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

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).

12TN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12TN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TN

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)

LB-Version: 22

12TN01 + Nutzschrift-Standard

TFX m²

Beschichten der Fläche mit 2 oder alternativ 3-komponentiger PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung.

Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung: min 4,0 kg/m²

PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung z.B. Triflex ProFloor oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TN02 + Nutzschrift-Variante (S1) schwer entflammbar

TFX m²

Beschichten der Fläche mit 3-komponentiger (S1) schwer entflammbarer PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung.

Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung: min. 4,0 kg/m²

PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung z.B. Triflex ProFloor S1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TN03 + Nutzschrift-Variante abgestr.,Einstreuung grob

TFX m²

Beschichten der Fläche mit 2 oder alternativ 3-komponentiger PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung inkl. Absandung im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,7-1,2 mm.

Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung: min. 4,0 kg/m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Verbrauch Quarzsand: 7,0 kg/m²</p> <p>PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung: z.B. Triflex ProFloor oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12TN04	<p>+ Nutzschrift-Variante abgestr.,Einstreuung grob Variante (S1)</p> <p>Beschichten der Fläche mit 3-komponentiger (S1) schwer entflammbarer PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung inkl. Absandung im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,7-1,2 mm.</p> <p>Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung: min. 4,0 kg/m²</p> <p>Verbrauch Quarzsand: 7,0 kg/m²</p> <p>PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangbeschichtung: z.B. Triflex ProFloor S1 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TFX m ²
12TN05	<p>+ Nutzschrift-Oberfläche „Fremdbelag lose“</p> <p>Zum Schutz der Abdichtung wird eine zusätzliche Schicht PMMA - Abdichtungsharz aufgetragen.</p> <p>Beschichten der Fläche mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangabdichtungsharz.</p> <p>Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangabdichtungsharz: 1,0 kg/m²</p> <p>PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangabdichtungsharz: z.B. Triflex ProTerra oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TFX m ²
12TN06	<p>+ Nutzschrift-Oberfläche „Fremdbelag fest“</p> <p>Zum Schutz der Abdichtung und zur Herstellung eines haftfähigen Untergrund für Fremdbeläge wird eine zusätzliche Schicht PMMA - Abdichtungsharz inkl. Quarzsandabsandung aufgetragen.</p> <p>Beschichten der Fläche mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangabdichtungsharz inkl. Absandung im Überschuss mit feuergetrocknetem, Quarzsand 0,7-1,2 mm.</p> <p>Der Überschuss wird nach Aushärtung der Nutzschrift abgefeigt bzw. abgesaugt.</p> <p>Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangabdichtungsharz: 1,0 kg/m²</p> <p>Verbrauch Quarzsand: 7,0 kg/m²</p> <p>PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangabdichtungsharz z.B. Triflex ProTerra oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TFX m ²
12TO	<p>+ Nutzschrift PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)</p> <p>Version: 2023-10</p> <p>Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Nutzschriften für PMMA-Systeme in Parkhäusern beschrieben.</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.</p> <p>Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör:</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten und auszuführen.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>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).</i></p>	
12TO00	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
12TO00Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TO</p>	ZZZ

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: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>	
	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></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)

LB-Version: 22

-
- 12TO01 + Nutzschrift/Oberfläche Variante 1: Quarzsandeinstreuung+PMMA** TFX **m²**
- Herstellung eines Fahrbahnbelags für Standard-Beanspruchungen. Beschichten der Fläche mit PMMA - Parkhausbeschichtung inkl. Absandung im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,7-1,2 mm. Entfernung des Überschusses nach Aushärtung. Versiegeln der Fläche mit PMMA - Parkhausversiegelung.
- Verbrauch PMMA - Parkhausbeschichtung: 4,00 kg/m²
Verbrauch Quarzsand: min 7,0 kg/m²
Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: 0,70 kg/m²
PMMA - Parkhausbeschichtung: z.B. Triflex DeckFloor oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
PMMA - Parkhausversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 12TO02 + Nutzschrift/Oberfläche Variante 2: PMMA - Reibeplastik** TFX **m²**
- Herstellung eines Fahrbahnbelags für hohe Beanspruchungen.
Beschichten der Fläche mit PMMA - Reibeplastik.
Zur sicheren Ableitung des Oberflächenwassers und bei Farbwechseln wird der Fahrbahnbelag in Felder unterteilt.
Fahrwege werden in gleichgroße rechteckige Felder aufgeteilt.
Hierbei soll die Länge des Rechtecks max. zweimal die der Breite des Fahrweges ergeben.
Geneigte Bauteile wie Rampen werden in diagonale Streifen mit einer max. Breite von 50 cm unterteilt.
Im Bereich der späteren Flächenaussparung ist ein ca. 10 cm breiter Streifen mit PMMA - Parkhausversiegelung aufzutragen.
Der Farbton der PMMA - Parkhausversiegelung sollte aus Gründen der Verschmutzungsgefahr möglichst dunkel gewählt werden.
Die Flächenunterteilungen werden mit Klebeband (Silikonbedampft, max. Breite 25 mm) ausgespart.
Für den Fahrbahnbelag nach Variante 2 gibt es von der BAST-Bundesanstalt für Straßenwesen ein Prüfzeugnis, welches die Verkehrsklasse P7 (höchste Klassifizierung) nach DIN EN 13197 bestätigt.
Grundlage hierfür ist die Prüfung auf der Rundläuferanlage der BAST mit 4 Millionen Radüberrollungen, welche die Verschleißfestigkeit bescheinigt.
- Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: 0,50 kg/m²
Verbrauch PMMA - Reibeplastik: 4,00 kg/m²
PMMA - Parkhausversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
PMMA - Reibeplastik: z.B. Triflex Cryl M264 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 12TO03 + Nutzschrift/Oberfläche Variante 3: Hartkorneinstreuung+PMMA** TFX **m²**
- Herstellung eines Fahrbahnbelags für hohe Beanspruchungen und erhöhten Anforderungen an die Griffbarkeit.
Beschichten der Fläche mit PMMA - Parkhausbeschichtung inkl. Absandung im Überschuss mit Hartkorn grob (Hochfestes Einstreumittel für Parkhausssysteme). Entfernung des Überschusses nach Aushärtung. Versiegeln der Fläche mit transparenter PMMA - Parkhausversiegelung.
- Verbrauch PMMA - Parkhausbeschichtung: 4,00 kg/m²
Verbrauch Hartkorn grob: min. 7,0 kg/m² transparente

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: 0,80 kg/m²</p> <p>PMMA - Parkhausbeschichtung: z.B. Triflex DeckFloor oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>PMMA - Parkhausversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 202 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Hartkorn grob: z.B. Triflex Hartkorn grob oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12TO04	<p>+ Nutzschrift/Oberfläche DeckCoat:Quarzsandeinstreuung</p> <p>Herstellung eines Fahrbahnbelags für gering frequentierte Zwischendecks. Beschichten der Fläche mit PMMA - Parkhausversiegelung inkl. Absandung im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,7-1,2 mm. Entfernung des Überschusses nach Aushärtung. Versiegeln der Fläche mit PMMA - Parkhausversiegelung.</p> <p>Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: 0,70 kg/m²</p> <p>Verbrauch Quarzsand: min 5,0 kg/m²</p> <p>Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: 0,50 kg/m²</p> <p>PMMA - Parkhausversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TFX m ²
12TO05	<p>+ Herstellung Übergänge von Nutzschrift zu Nutzschrift</p> <p>Bei Wechseln der Fahrbeläge (Varianten 1 bis 3) und/oder bei Farbwechseln innerhalb einer Variante wird der Fahrbahnbelag ausgespart.</p> <p>Versiegeln der Fläche mit PMMA - Parkhausversiegelung.</p> <p>Auftragsbreite ca. 10 cm</p> <p>Klebeband (Silikonbedampft) zur Aussparung Fahrbahnbelag, Breite max. 25 mm.</p> <p>Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: min. 0,50 kg/m²</p> <p>PMMA - Parkhausversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TFX m ²
12TO06	<p>+ Beschichtung Var.1 OS11a inkl.Einstreuung Quarzsand</p> <p>Beschichten der Fläche mit PMMA - Parkhausbeschichtung inkl. Absandung im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,7-1,2 mm. Entfernung des Überschusses nach Aushärtung. Versiegeln der Fläche mit PMMA - Parkhausversiegelung.</p> <p>Verbrauch 3K PMMA - Parkhausbeschichtung: min. 5,0 kg/m²</p> <p>Verbrauch Quarzsand: min 7,0 kg/m²</p> <p>Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: 0,70 kg/m²</p> <p>3K PMMA - Parkhausbeschichtung: z.B. Triflex ProDeck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>PMMA - Parkhausversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TFX m ²
12TO07	<p>+ Beschichtung Var.2 OS11a inkl.Einstreuung Hartkorn fein</p> <p>Beschichten der Fläche mit 3K PMMA - Parkhausbeschichtung, inkl. Absandung im Überschuss mit Hartkorn fein. Entfernung des Überschusses nach Aushärtung.</p> <p>Verbrauch 3K PMMA - Parkhausbeschichtung: min. 5,0 kg/m²</p> <p>Verbrauch Hartkorn fein: min. 7,00 kg/m²</p> <p>Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: 0,70 kg/m²</p> <p>3K PMMA - Parkhausbeschichtung: z.B. Triflex ProDeck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>PMMA - Parkhausversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	TFX m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hartkorn fein: z.B. Triflex Hartkorn fein oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12TO08	+ Beschichtung Var.1 OS11b inkl.Einstreuung Quarzsand Beschichten der Fläche mit PMMA - Parkhausbeschichtung inkl. Absandung im Überschuss mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,7-1,2 mm. Entfernung des Überschusses nach Aushärtung. Versiegeln der Fläche mit PMMA - Parkhausversiegelung. Verbrauch 3K PMMA - Parkhausbeschichtung: min. 4,5 kg/m ² Verbrauch Quarzsand: min 7,0 kg/m ² Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: 0,70 kg/m ² 3K PMMA - Parkhausbeschichtung: z.B. Triflex ProDeck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) PMMA - Parkhausversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TO09	+ Beschichtung Var.2 OS11b inkl.Einstreuung Hartkorn fein Beschichten der Fläche mit 3K PMMA - Parkhausbeschichtung, inkl. Absandung im Überschuss mit Hartkorn fein. Entfernung des Überschusses nach Aushärtung Verbrauch 3K PMMA - Parkhausbeschichtung: min. 4,5 kg/m ² Verbrauch Hartkorn fein: min. 7,00 kg/m ² Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: 0,70 kg/m ² 3K PMMA - Parkhausbeschichtung: z.B. Triflex ProDeck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) PMMA - Parkhausversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Hartkorn fein: z.B. Triflex Hartkorn fein oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TO10	+ Nutzschrift OS 10 unter Gussasphalt Zum Schutz der Abdichtung unter dem Gussasphalt, kurzfristig temperaturbeständig bis 250 °C. Beschichten der Fläche mit PMMA - Parkhausabdichtungsharz inkl. Absandung im Überschuss mit feuergetrocknetem, Quarzsand 0,7-1,2 mm. Der Überschuss wird nach Aushärtung der Nutzschrift abgefegt bzw. abgesaugt. Verbrauch PMMA - Parkhausabdichtungsharz: 1,0 kg/m ² Verbrauch Quarzsand: 7,0 kg/m ² PMMA - Parkhausabdichtungsharz: z.B. Triflex Pro Park oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TP	+ Versiegelung/Oberfläche PMMA-Dach-Systeme (TRIFLEX) Version: 2023-10 Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren einer Versiegelung/Oberfläche bei PMMA-Systemen auf Dachflächen beschrieben. Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden. Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten und auszuführen.	

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).

12TP00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12TP00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TP

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)

LB-Version: 22

12TP01 + Standardoberfläche „Glatt“

TFX m²

Versiegelung der Fläche mit PMMA - Dachversiegelung.

Farbton:

Verbrauch PMMA - Dachversiegelung: 0,50 kg/m²

PMMA - Dachversiegelung, z.B. Triflex Cryl Finish 205 oder Gleichwertiges:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TP02 + Oberfläche „Wartungswege / Gefahrenbereiche“

TFX m²

Beschichtung der Fläche mit PMMA - Dachmarkierungsbeschichtung.

Farbton:

Verbrauch PMMA - Dachmarkierungsbeschichtung: ca. 2,0 kg/m²

PMMA - Dachmarkierungsbeschichtung, z.B. Triflex Cryl SC 237 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TP03 + Metaldachbeschichtung

TFX m²

Beschichten der Dachfläche mit 1-komponentiger Dachbeschichtung (rostinhibierend) in zwei Schichten.

Farbton:

Gewählte Applikation:

Verbrauch 1-komponentiger Dachbeschichtung: 0,60 - 0,80 kg/m²

1-komponentige Dachbeschichtung: z.B. Triflex Metal Coat oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TQ + Versiegelung PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren einer Versiegelung/Oberfläche bei PMMA-Systemen auf Balkon, Terrassen, Laubengänge und Treppen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

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

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

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).

12TQ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12TQ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TQ **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)

LB-Version: 22

12TQ01 + Oberfläche „Micro Chips“ (R 9)-Standard **TFX m²**

Versiegelung der Fläche und Details mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung, Oberfläche mit UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips Einstreuung (Schwarz/Weiß).

Farbton:

PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung z.B. Triflex Cryl Finish 205; Verbrauch: min. 0,5 kg/m² od. Gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Chips Einstreuung UV-stabil z.B. Triflex Micro Chips, Verbrauch: ca. 0,05 kg/m² od. Gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TQ02 + Oberfläche „Micro Chips“ (R 9)-Variante S1 **TFX m²**

Versiegelung der Fläche und Details mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung S1 (schwer entflammbar), Oberfläche mit UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips Einstreuung (Schwarz/Weiß).

Farbton:

PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung z.B. Triflex Cryl Finish 205 S1; Verbrauch: min. 0,5 kg/m² od. Gleichwertig,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Chips Einstreuung UV-stabil z.B. Triflex Micro Chips, Verbrauch: ca. 0,05 kg/m² od. Gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TQ03 + Oberfläche „Colour Design“ (R 10) **TFX m²**

Versiegelung der Fläche und Details mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung, Oberfläche mit farbigem Kunststoffgranulat einstreuen und nach Aushärtung und Entfernung des Überschusses mit transparenter PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung kopfversiegeln.

Farbton Kunststoffgranulat:

Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: 0,50 kg/m²

Verbrauch transparente PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: min. 0,35 kg/m²

Verbrauch farbiges Kunststoffgranulat: 0,8 - 1,0 kg/m²

Verbrauch transparente PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: min. 0,35 kg/m²

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

PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 205 (Fugen und Fliesenfarbe) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

farbiges Kunststoffgranulat: z.B. Triflex Colour Mix" oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

transparente PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish Satin oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TQ04	+	Oberfläche „Creative Design“ (R 9)-Ausführung Micro Chips	TFX	m²
Versiegelung der Fläche und Details mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung (Fugenfarbton: <input type="text"/>),				
Aufkleben der Creativ Design Folie.				
Fliesenmuster: <input type="text"/>				
Versiegelung der Fläche und Details mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung (Fliesenfarbton: <input type="text"/>)				
Oberfläche mit UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips Einstreuung (Schwarz/Weiß).				
Entfernen der aufgeklebten Folie nach Aushärtung der Oberfläche.				
Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: 0,50 kg/m² je Lage (zweilagig als Fugen- und Fliesenfarbton)				
Verbrauch UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips: 0,05 kg/m²				
PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung Triflex Cryl Finish 205				
UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips Einstreuung Triflex Micro Chips				
PMMA Oberflächenerstellung mit Creative Design Oberfläche wie vor beschrieben, z.B. Triflex Creative Design oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

12TQ05	+	Oberfläche „Creative Design“ (R 10)-Ausführung Colour Mix	TFX	m²
Versiegelung der Fläche und Details mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung (Fugenfarbton: <input type="text"/>),				
Aufkleben der Creativ Design Folie.				
Fliesenmuster: <input type="text"/>				
Versiegelung der Fläche und Details mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung (Fliesenfarbton: <input type="text"/>) Oberfläche mit farbigem Kunststoffgranulat einstreuen und nach Aushärtung und Entfernung des Überschusses mit transparenter PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung kopfversiegeln.				
Entfernen der aufgeklebten Folie nach Aushärtung der Oberfläche.				
Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung für Fugenfarbton: 0,50 kg/m²				
Verbrauch transparente PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung für Fliesenfarbton: <input type="text"/> min. 0,5 kg/m²				
Verbrauch farbiges Kunststoffgranulat: 0,8 - 1,0 kg/m²				
Verbrauch transparente PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: min. 0,35 kg/m²				
PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 205 (Fugen und Fliesenfarbe) oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
Creativ Design Folie: z.B. Triflex Design Folie oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
farbiges Kunststoffgranulat: z.B. Triflex Colour Mix oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
transparente PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish Satin oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

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

12TQ06	+	Oberfläche „Einstreuung, fein“ (R 11)-Standard	TFX	m²
Versiegelung der Fläche mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung und sofortige Absandung der Fläche mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,2 - 0,6 mm. Nach Aushärtung, Entfernung des Überschusses und Auftragen der Kopfversiegelung mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung, inkl. Einstreuung UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips Einstreuung (Schwarz/Weiß).				
Farbton: <input type="text"/>				
Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: 0,50 kg/m ² (Harzvorlage für Quarzsand)				
Verbrauch Quarzsand: 3,0 kg/m ² Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: 0,70 kg/m ² (Kopfversiegelung)				
Verbrauch UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips: 0,05 kg/m ²				
PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 205 (Harzvorlage und Kopfversiegelung) oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips Einstreuung: z.B. Triflex Micro Chips" oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<hr/>				
12TQ07	+	Oberfläche „Einstreuung, fein“ (R 11)-Variante S1	TFX	m²
Versiegelung der Fläche und Details mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung S1 (schwer entflammbar) und sofortige Absandung der Fläche mit feuergetrocknetem Quarzsand, Körnung 0,2-0,6 mm. Nach Aushärtung Entfernung des Überschusses und Auftragen der Kopfversiegelung mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung S1, inkl. Einstreuung UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips Einstreuung (Schwarz/Weiß).				
Farbton: <input type="text"/>				
Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: 0,50 kg/m ² (Harzvorlage für Quarzsand)				
Verbrauch Quarzsand: 3,0 kg/m ² Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: 0,70 kg/m ² (Kopfversiegelung)				
Verbrauch UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips: 0,05 kg/m ²				
PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung S1: z.B. Triflex Cryl Finish S1 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
UV-stabiler PMMA - Chips Einstreuung: z.B. Triflex Micro Chips oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<hr/>				
12TQ08	+	Oberfläche „Einstreuung grob“ (R 12)-Standard	TFX	m²
Versiegelung der Fläche und Details mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung. Oberfläche mit UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips Einstreuung (Schwarz/Weiß).				
Farbton: <input type="text"/>				
Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: 0,50 - 0,70 kg/m ²				
Verbrauch UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips: 0,05 kg/m ²				
PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 205 oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
UV-stabiler PMMA - Chips Einstreuung: z.B. Triflex Micro Chips oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
<hr/>				
12TQ09	+	Oberfläche „Einstreuung grob“ (R 12)-Variante S1	TFX	m²
Versiegelung der Fläche und Details mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung S1 (schwer entflammbar). Oberfläche mit UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips Einstreuung (Schwarz/Weiß).				
Farbton: <input type="text"/>				
Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: 0,50 - 0,70 kg/m ²				
Verbrauch UV-stabiler Acrylatcopolymer - Chips: 0,05 kg/m ²				
PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung S1: z.B. Triflex Cryl Finish S1 oder Gleichwertiges.				

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

UV-stabiler PMMA - Chips Einstreuung: z.B. Triflex Micro Chips oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TQ10 + Versiegelung Stone Design mit Quarzsandeinstreuung TFX m²

Versiegelung der Fläche und Details mit PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung, Oberfläche mit mit feuergetrocknetem Quarzsand einstreuen, Körnung 0,2-0,6 mm.

Farbton:

(Sollte farblich an die Farbe der Oberfläche angepasst werden. Individuelle Gestaltung mit anderen Farbkombinationen sind auch möglich).

Verbrauch PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: 0,50 kg/m²

Verbrauch Quarzsand: 1,0 kg/m²

PMMA - Balkon-, Terrassen-, Laubengangversiegelung: z.B. Triflex Cryl Finish 205 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TQ11 + Oberfläche–Stone Design mit Körnung Typ A (1-4 mm) u.Type C TFX m²

Beschichten der Fläche mit einer Nutzschicht aus Marmorkies bzw. Granitsplitt (inkl. 1K-Bindemittel auf Basis Polyurethan). Flächenabschlüsse sind immer mit Schienen oder Leisten (Schenkelhöhe von 6 mm) abzustellen, die mit einem systemgeeignetem Spachtel auf die zuvor aufgetragene Abdichtung aufgeklebt werden.

Farbton:

Verbrauch Polyurethanharz: 0,8 kg/m²

Verbrauch Marmorkies/Granitsplitt: 14,4 kg/m²

PMMA - Spachtelmasse z.B. Triflex Cryl Spachtel od. Gleichwertig.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Polyurethanharz z.B. Triflex Stone Design R 1K od. Gleichwertig.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Marmorkies/Granitsplitt z.B. Triflex StoneDesign S Typ A/Typ C od. Gleichwertig.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TQ12 + Oberfläche–Stone Design Hochzüge/Tiefzüge TFX m²

Beschichten der Hoch-/Tiefzüge mit thixotropiertem PU-Harz 1K und Marmorkies bzw. Granitsplitt. Beimischung von ca. 10 Gew. % Thixotropiermittel. Die vertikale Fläche ist vor der Beschichtung vollflächig mit thixotropiertem PU-Harz 1K vorzuspachteln. Fehlstellen sind zu vermeiden. Anschließende Verarbeitung der PU-Marmor-/Granitmischung frisch-in-frisch.

Farbton:

Verbrauch Polyurethanharz: ca. 0,8 kg/m²

Verbrauch Marmorkies/Granitsplitt: ca. 14,4 kg/m²

Polyurethanharz z.B. Triflex Stone Design R 1K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Thixotropiermittel (Stellmittel) für PU-Harz z.B. Triflex Thixo SD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Marmorkies z.B. Triflex StoneDesign S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TR + Versiegelung PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren einer Versiegelung/Oberfläche bei PMMA-Systemen in Parkhäusern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten oder auszuführen.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>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).</i></p>	
12TR00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
12TR00Q	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TR</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><i>Kommentar:</i></div><div><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/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></div><div>LB-Version: 22</div></div></div>	ZZZ
12TR01	<div><div>Versiegelung Wandanschluss PMMA-Systeme</div><div>Versiegeln der Wandanschlüsse mit PMMA - Parkhausversiegelung.</div><div>Farbton: <div></div></div><div>Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: min. 0,50 kg/m²</div><div>PMMA - Parkhausversiegelung z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	TFX m²
12TR02	<div><div>Versiegelung Schrammbord, Schwelle PMMA-Systeme</div><div>Versiegeln der Schrammbord, Schwelle mit PMMA - Parkhausversiegelung.</div><div>Farbton: <div></div></div><div>Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: min. 0,50 kg/m²</div><div>PMMA - Parkhausversiegelung z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	TFX m²
12TR03	<div><div>Versiegelung Geländerstütze PMMA-Systeme</div><div>Versiegeln der Geländerstützen mit PMMA - Parkhausversiegelung.</div><div>Farbton: <div></div></div><div>Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: min. 0,50 kg/m²</div><div>PMMA - Parkhausversiegelung z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	TFX m²
12TR04	<div><div>Versiegelung Durchdringung PMMA-Systeme</div><div>Versiegeln der Durchdringungen mit PMMA - Parkhausversiegelung.</div><div>Farbton: <div></div></div><div>Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: min. 0,50 kg/m²</div><div>PMMA - Parkhausversiegelung z.B. Triflex Cryl Finish 209 oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	TFX m²

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

12TS + POX-Grundierung f.PMMA-Systeme (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen/Montieren von Grundierungsarbeiten für Arbeiten im Parkhaus mit POX/PUR-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten und auszuführen.

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).

12TS00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12TS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TS

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)

LB-Version: 22

12TS01 + POX-Grundierung Fläche minera./saug.U.g.PMMA-Systeme

TFX m²

Grundierung Fläche mineralische/saugende (minera./saug.) Untergründe (U.g.) Dach, Parkhaus. Grundieren mit POX - Grundierung inkl. Absandung mit Quarzsand, Körnung 0,3-0,8 mm.

Verbrauch POX - Grundierung: ca. 0,3 kg/m²

Verbrauch Quarzsand : min. 1,00 kg/m²

POX - Grundierung: z.B. Triflex Pox Primer 116+ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TS02 + Grundierung Wandanschluss minera./saug.U.g.POX/PUR-Systeme

TFX m

Grundierung Wandanschluss mineralische/saugende (minera./saug.) Untergründe (U.g.) Dach, Parkhaus. Grundieren mit POX - Grundierung inkl. Absandung mit Quarzsand, Körnung 0,3-0,8 mm. Gegebenenfalls ist die POX Grundierung mit Pulverstellmittel zu thixotropieren.

Anschlusshöhe: cm

Verbrauch POX - Grundierung: ca. 0,3 kg/m²

Verbrauch Quarzsand : min. 1,00 kg/m²

POX - Grundierung: z.B. Triflex Pox Primer 116+ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

faserarmiertes Verdickungsmittel: z.B. Triflex Stellmittel Pulver oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TS03 + Grundierung sons.Details minera./saug.U.g.POX/PUR-Systeme TFX m

Grundierung sonstiger (sons.) Details mineralische/saugende (minera./saug.) Untergründe (U.g.) Dach, Parkhaus. Grundieren mit POX - Grundierung inkl. Absandung mit Quarzsand, Körnung 0,3-0,8 mm. Gegebenenfalls ist die POX Grundierung mit Pulverstellmittel zu thixotropieren.

Anschlusshöhe: cm

Verbrauch POX - Grundierung: ca. 0,3 kg/m²

Verbrauch Quarzsand : min. 1,00 kg/m²

POX - Grundierung: z.B. Triflex Pox Primer 116+ oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

faserarmiertes Verdickungsmittel: z.B. Triflex Stellmittel Pulver oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TT + Bauwerksabdichtung Grundierungen (TRIFLEX)

Version: 2023-10

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Bauwerk Abdichtungssystem auf Basis PU/STP mit zB Triflex SmartTec oder Gleichwertiges

Vorbemerkungen:

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma Triflex GmbH & Co. KG, Minden. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien wird für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit Triflex-Produkten berücksichtigt bzw. vorausgesetzt.

Die Abdichtungen innerhalb des Systemaufbaus mit Triflex SmartTec sind durch europäisch technische Bewertungen (ETA), ausgestellt durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt), abgesichert und erfüllen die Anforderungen der Bauproduktenrichtlinie der EU (CE-Kennzeichnung) nach ETAG Nr. 005 bzw. EAD 030350-00-0402 in der jeweils höchsten Nutzungskategorie. Die Abdichtungen innerhalb des Systemaufbaus erfüllen die Anforderungen gemäß VV TB, lfd. Nr. C 3.28 für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoff nach den PG-FLK sowie gemäß VV TB, lfd. Nr. C 3.29 für Dachabdichtungen mit Flüssigkunststoff.

Ein Prüfzeugnis weist die Verwendbarkeit der Abdichtung innerhalb des Systemaufbaus im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen nach den Prüfgrundsätzen zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für Abdichtungen im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen - Teil 1: Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe (PG-AiV-F) nach. Ein VOC-Emissionsprüfbericht von eurofins bescheinigt für das Abdichtungssystem den Raumlufthof Gold.

Der Auftragnehmer hat vor Auftragserteilung nachzuweisen, dass er für die Verarbeitung von Triflex-Produkten geschult wurde. Andernfalls ist die Einweisung durch einen Schulungsmeister am Objekt sicherzustellen.

Die in der Ausarbeitung enthaltenen Massen sind auf der Baustelle zu überprüfen. Die Abrechnung erfolgt nach gemeinsamem Aufmaß des Auftragnehmers mit dem Auftraggeber.

Die Abdichtung ist so auszuführen, dass bei Arbeitsunterbrechung ein Eindringen von Niederschlagswasser in den Dachaufbau verhindert wird.

Für die Schuttbeseitigung sind die Abfuhr- und Deponiekosten in die Einzelpreise einzukalkulieren bzw. gesondert auszuweisen. Bedenken gegen die Vorleistungen anderer Unternehmer sind dem Auftraggeber unverzüglich, möglichst schon vor Beginn der Arbeiten, schriftlich mitzuteilen.

Dem Bieter wird empfohlen, vor Angebotsabgabe das Objekt zu besichtigen.

Falls bei den Ausführungsarbeiten Änderungen oder Sonderarbeiten erforderlich werden, die nicht erfasst sind, sind diese im Einzelnen vor Ausführung anzuzeigen und anschließend gesondert zu verrechnen. Die Arbeiten verstehen sich, wenn nicht ausdrücklich anders beschrieben als fix und fertige Leistung, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien und Nebenleistungen.

Als Vertragsbestandteile gelten:

Leistungsverzeichnis

Systembeschreibung und Produktinformationen des Herstellers

ÖNORM B3692 - Bauwerksabdichtung

Regeln für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie) - Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks

Baupolizeiliche Bestimmungen

Unfallverhütungsvorschriften

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

VOB Teil B

in den jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Fassungen.

System- und Produkteigenschaften:

Vollflächig vliesarmiertes Detailabdichtungssystem auf Basis von 1-komponentigem Polyurethan, Nahtlos, Kalt applizierbar,

Sofort funktionssicher, Lösemittelfrei, Tieftemperaturflexibel, Diffusionsoffen, Vollflächig haftend auf den verschiedensten Untergründen, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren, Verarbeitbar ab +5 °C Untergrundtemperatur, Elastisch und rissüberbrückend bis 3,0 mm in Anlehnung an PG-FLK, Hoch witterungsstabilisiert (UV, IR usw.), Brandverhalten nach EN 13501-5: Klasse BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4), Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E

Widerstandsfähig gegen Beanspruchung durch Feuer von außen nach DIN 4102 / DIN EN 13501, Harte Bedachung im Sinne der deutschen Landesbauordnungen, Europäische technische Bewertung mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien (W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4), Entspricht der ÖNORM B3692, DIN 18531 und Flachdachrichtlinie.

Untergrundbeurteilungen und -vorbereitungen entsprechend System-Untergrundtabelle bzw. LV-Pos. 12.TA und 12.TB sind zu beachten.

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).

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).

12TT00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12TT00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TT

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)

LB-Version: 22

12TT01 + Grundierung Kunststoffbahn PVC f. Bauwerksabdichtung

TFX m²

Z. B. bei Kunststoffbahnen PVC-P, nB.

Grundierung der Fläche mit z.B. Triflex Than Primer 533 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Verbrauch: ca. 0,10 l/m²

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.

12TT02 + Grundierung Kunststoffbahn FPO f. Bauwerksabdichtung

TFX m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Z. B. bei Kunststoffbahnen TPO, FPO, EPDM.</p> <p>Bahnenabhängiges Grundieren mit z.B. Triflex Primer 610 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Verbrauch: ca. 0,04 bis 0,08 kg/m²</p> <p>Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.</p>	
12TT03	+ Grundierung bituminöse Utgr. f. Bauwerksabdichtung	TFX m²
	<p>Grundierung bituminöser Untergründe für Bauwerksabdichtung</p> <p>Z. B. Plastomerbitumenbahnen oder zur Haftverbesserung von Elastomerbitumenbahnen.</p> <p>Grundieren mit z.B. Triflex Bitumenblocker oder Gleichwertiges.</p> <p>Verbrauch: ca. 0,40 kg/m²</p> <p>Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.</p>	
12TT04	+ Grundierung Utgr. Glas f. Bauwerksabdichtung	TFX m²
	<p>Grundierung Untergrund Glas für Bauwerksabdichtung</p> <p>mit z.B. Triflex Glas Primer inkl. vorheriger Reinigung der Fläche mit z.B. Triflex Glas Reiniger oder Gleichwertiges.</p> <p>Verbrauch Triflex Glas Reiniger: mind. 0,05 l/m²</p> <p>Verbrauch Triflex Glas Primer: ca. 0,05 l/m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.</p>	
12TT05	+ Grundierung Utgr. Metall f. Bauwerksabdichtung	TFX m²
	<p>Grundierung Untergrund Metall für Bauwerksabdichtung</p> <p>Z. B. eloxiertes Aluminium, galvanisiertes verzinktes Metall, pulverbeschichtete Metalle.</p> <p>Grundieren mit z.B. Triflex Metal Primer oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Verbrauch: ca. 0,10 kg/m²</p> <p>Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.</p>	
12TT06	+ Grundierung Utgr. Hart-PVC f. Bauwerksabdichtung	TFX m²
	<p>Grundierung Untergrund Hart-PVC (Fenster-, Türprofile) mit z.B. Triflex Primer 791 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Verbrauch: ca. 0,20 kg/m²</p> <p>Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. Die Haftung zum Untergrund ist immer objektbezogen zu prüfen.</p>	
12TU	+ Bauwerksabdichtung Detailabdichtung (TRIFLEX)	
	<p>Version: 2023-10</p> <p>Im Folgenden ist das Herstellen einer Detailabdichtungen mit z.B. Triflex SmartTec inkl. Triflex Spezialvlies PF beschrieben.</p> <p>Das Abdichtungssystem Triflex SmartTec besitzt ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen nach PG-FLK gemäß VV TB, Teil C, lfd. Nr. C 3.28.</p> <p>Das Abdichtungssystem Triflex SmartTec besitzt eine ETA-Bewertung (ETA Nr. 17/0284) mit CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4). Prüfberichte weisen die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren nach. Siehe Vorbemerkungen Pos. 12.TT 00</p> <p>Verarbeitungsrichtlinien:</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.</p>	

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

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten oder auszuführen.

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).

12TU00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12TU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TU 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)

LB-Version: 22

12TU01 + Herst. Wandanschl. Bauwerksabdichtung TFX m²

Herstellung Wandanschluss Bauwerksabdichtung

Abdichten des Wandanschlusses mit z.B. Triflex SmartTec inkl. Triflex Spezialvlies PF oder Gleichwertiges.

Triflex Spezialvlies PF Zuschnittbreite: cm.

Verbrauch Triflex SmartTec: mind. 3,00 kg/m²

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung SmartTec-4102 bzw. 4106)

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).

12TU02 + Herst. Sockelabd. Bauwerksabdichtung TFX m²

Herstellung Sockelabdichtung Bauwerksabdichtung

Abdichten des Übergangs zwischen Fundament und aufgehender Außenwand mit z.B. Triflex SmartTec inkl. Triflex Spezialvlies PF oder Gleichwertiges.

Triflex Spezialvlies PF Zuschnittbreite: cm.

Verbrauch Triflex SmartTec: mind. 3,00 kg/m²

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung SmartTec-4103 bzw. 4107)

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).

12TU03 + Herst. Abd. Durchdr. Bauwerksabdichtung TFX m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Herstellung einer Abdichtung für eine Durchdringung Bauwerksabdichtung</p> <p>Abdichten der Durchdringung mit Triflex z.B. SmartTec inkl. Triflex Spezialvlies PF oder Gleichwertiges.</p> <p>Triflex Spezialvlies PF Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm. Durchmesser d = <input type="text"/> cm.</p> <p>Verbrauch Triflex SmartTec: mind. 3,00 kg/m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers. (Siehe Triflex Systemzeichnung SmartTec-4104 bzw. 4108)</p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>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).</i></p>	
12TU04	+ Herst. Lichtsch. Bauwerksabdichtung	TFX m²
	<p>Herstellung einer Abdichtung eines Lichtschachts mit z.B. Triflex SmartTec inkl. Triflex Spezialvlies PF oder Gleichwertiges.</p> <p>Triflex Spezialvlies PF Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm.</p> <p>Verbrauch Triflex SmartTec: mind. 3,00 kg/m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.</p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>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).</i></p>	
12TU05	+ Herst. Abd. Kellerf.. Bauwerksabdichtung	TFX m²
	<p>Abdichten des Übergangs zwischen Kellerfensterrahmen und Außenwand mit z.B. Triflex SmartTec inkl. Triflex Spezialvlies PF oder Gleichwertiges.</p> <p>Triflex Spezialvlies PF Zuschnittbreite: <input type="text"/> cm.</p> <p>Verbrauch Triflex SmartTec: mind. 3,00 kg/m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.</p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>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).</i></p>	
12TU06	+ Herst. Abd. f. schwer zugängl. Details Bauwerksabdichtung	TFX m²
	<p>Herstellung einer Abdichtung für schwer zugängliche Details mit z.B. Triflex SmartTec Fibre. oder Gleichwertiges.</p> <p>Verbrauch: mind. 3,00 kg/m²</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Hinweis: In Bereichen der Gültigkeit der ÖNORM B3692 bzw. Flachdachrichtlinie gilt Triflex SmartTec Fibre als Sonderkonstruktion, die mit dem Bauherrn zu vereinbaren ist.</p> <p>Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.</p> <p><i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i></p> <p><i>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).</i></p>	
12TV	+ Bauwerksabdichtung Flächenabdichtung (TRIFLEX)	
	<p>Version: 2023-10</p> <p>Im Folgenden das Herstellen einer Flächenabdichtung mit Polyurethanharz inkl. Spezialvlies perforiert beschrieben.</p> <p>Das Abdichtungssystem Triflex SmartTec besitzt ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen nach PG-FLK gemäß VV TB, Teil C, lfd. Nr. C 3.28.</p> <p>Das Abdichtungssystem Triflex SmartTec besitzt eine ETA-Bewertung (ETA Nr. 17/0284) mit</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	CE-Kennzeichnung in den jeweils höchsten Nutzungskategorien W3, M und S, P1 bis P4, S1 bis S4, TL4, TH4, BROOF(t1), BROOF(t2), BROOF(t3), BROOF(t4). Prüfberichte weisen die Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren nach. Siehe Vorbemerkungen Pos. 12.TT 00	

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten oder auszuführen.

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).

12TV00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12TV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TV 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)

LB-Version: 22

12TV01 + Herst. Abd. Fläche Bauwerksabdichtung TFX m²

Abdichten der Fläche mit z.B. Triflex SmartTec inkl. Triflex Spezialvlies PF oder Gleichwertiges.

Verbrauch Triflex SmartTec: mind. 3,00 kg/m²

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.

(Siehe Triflex Systemzeichnung SmartTec-4101)

12TV02 + Herst. Abd. Fläche Fremdb. Bauwerksabdichtung TFX m²

Herstellung einer Flächenabdichtung mit Fremdbelag Bauwerksabdichtung.

Für spätere Überarbeitbarkeit, z. B. Verputzen oder Verfliesung. Abdichten der Fläche mit z.B. Triflex SmartTec inkl. Triflex Spezialvlies PF. Die frische Abdichtung wird mit Quarzsand, Körnung 0,7-1,2 mm, im Überschuss abgestreut. Nach Aushärtung den Überschuss entfernen.

Verbrauch Triflex SmartTec: mind. 3,50 kg/m²

Verbrauch Quarzsand: mind. 7,00 kg/m²

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Ausführung nach den technischen Richtlinien des Materialherstellers.

(Siehe Triflex Systemzeichnung SmartTec-4105)

12TZ + Markierung f.PMMA-Parkhaus-Systeme (TRIFLEX)

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

Version: 2023-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Montieren einer Markierung bei PMMA-Systemen in Parkhäusern beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten. Es sind nur aufeinander abgestimmte bzw. vom Systemhersteller freigegebene Produkte zu verwenden.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 12.T0 sind zu beachten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und sind nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition anzubieten bzw. auszuführen.

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).

12TZ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

12TZ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12TZ **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)

LB-Version: 22

12TZ01 + Dickschichtige Markierung, Einstellplätze Variante 1 **TFX m²**

Markieren der Einstellplätze mit PMMA - Kaltplastikmarkierung.

Breite der Linienführung 10 cm, inkl. Abkleben.

Farbton:

Verbrauch PMMA - Kaltplastikmarkierung: min.4,00 kg/m²

PMMA - Kaltplastikmarkierung z.B. Triflex Cryl M 266 od. Gleichwertig,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TZ02 + Dünnschichtige Markierung, Einstellplätze Variante 2 **TFX m²**

Markieren der Einstellplätze mit PMMA - Parkhausversiegelung.

Breite der Linienführung 10 cm, inkl. Abkleben.

Farbton:

Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: min. 0,70 kg/m²

PMMA – Parkhausversiegelung z.B. Triflex Cryl Finish 209 od. Gleichwertig,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TZ03 + Dünnschichtige Markierung, Einstellplätze Variante 3 **TFX m²**

Markieren der Einstellplätze mit 1K High-Solid Farbe (Schichtdicke 3 mm).

Breite der Linienführung 10 cm, inkl. Abkleben.

Farbton:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verbrauch 1K High-Solid Farbe: min. 0,44 kg/m ² 1K High-Solid Farbe z.B. Triflex Preco Line 300 od. Gleichwertig, Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12TZ04	+ Dickschichtige Markierung, Behindertenparkplätze Variante1 Markieren der Behindertenparkplätze mit PMMA - Kaltplastikmarkierung, inkl. Abkleben und ggf. Vorhalten einer Schablone. Farbton: <input type="text"/> Verbrauch min. 0,70 kg/m ² . Verbrauch PMMA - Kaltplastikmarkierung: min.4,00 kg/m ² PMMA - Kaltplastikmarkierung z.B. Triflex Cryl M266 od. Gleichwertig, Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TZ05	+ Dünnschichtige Markierung, Behindertenparkplätze Variante2 Markieren der Behindertenparkplätze mit PMMA - Parkhausversiegelung, inkl. Abkleben und ggf. Vorhalten einer Schablone. Farbton: <input type="text"/> Verbrauch min. 0,70 kg/m ² . Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: min. 0,70 kg/m ² PMMA – Parkhausversiegelung z.B. Triflex Cryl Finish 209 od. Gleichwertig, Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TZ06	+ Dünnschichtige Markierung, Behindertenparkplätze Variante3 Markieren der Behindertenparkplätze mit 1K High-Solid Farbe (Schichtdicke 3 mm), inkl. Abkleben und ggf. Vorhalten einer Schablone. Farbton: <input type="text"/> Verbrauch min. 0,70 kg/m ² . Verbrauch 1K High-Solid Farbe: min. 0,44 kg/m ² 1K High-Solid Farbe z.B. Triflex Preco Line 300 od. Gleichwertig, Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TZ07	+ Dickschichtige Markierung, Richtungspfeile Variante 1 Markieren der Richtungspfeile mit PMMA - Kaltplastikmarkierung, inkl. Abkleben und ggf. Vorhalten einer Schablone. Davon Pfeile: - geradeaus: <input type="text"/> Stk. - links: <input type="text"/> Stk. - rechts: <input type="text"/> Stk. Farbton: <input type="text"/> Verbrauch PMMA - Kaltplastikmarkierung: min.4,00 kg/m ² PMMA - Kaltplastikmarkierung z.B. Triflex Cryl M266 od. Gleichwertig, Angebotenes Erzeugnis: (.....)	TFX m ²
12TZ08	+ Dünnschichtige Markierung, Richtungspfeile Variante 2 Markieren der Richtungspfeile mit PMMA - Parkhausversiegelung, inkl. Abkleben und ggf. Vorhalten einer Schablone. Davon Pfeile: - geradeaus: <input type="text"/> Stk. - links: <input type="text"/> Stk. - rechts: <input type="text"/> Stk. Farbton: <input type="text"/> Verbrauch PMMA - Parkhausversiegelung: min. 0,70 kg/m ²	TFX m ²

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

PMMA – Parkhausversiegelung z.B. Triflex Cryl Finish 209 od. Gleichwertig,
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12TZ09	+	Dünnschichtige Markierung, Richtungspfeile Variante 3	TFX	m²
Markieren der Richtungspfeile mit 1K High-Solid Farbe (Schichtdicke 3mm), inkl. Abkleben und ggf. Vorhalten einer Schablone.				
Davon Pfeile:				
- geradeaus: [] Stk.				
- links: [] Stk.				
- rechts: [] Stk.				
Farbton: []				
Ausführung nach den techn. Richtlinien des Materialherstellers.				
Verbrauch 1K High-Solid Farbe: min. 0,44 kg/m ²				
1K High-Solid Farbe z.B. Triflex Preco Line 300 od. Gleichwertig,				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

12W1	+	Wecryl Dachabdichtungssystem (WestWood)		
Version: 2022-05				
Im Folgenden ist ein WECRYL Abdichtungs- und Beschichtungssystem, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.				
Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma WestWood Kunststofftechnik GmbH unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.				
Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:				
<ul style="list-style-type: none">• Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Abdichtung zur Verwendung als Bauwerksabdichtung, entsprechend Bauregelliste A Teil 2, Lfd.-Nr. 2.51• ETA (Nr. 16/0812) gemäß der Leitlinie für Europäische technische Zulassungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen (ETAG Nr. 005) in den jeweils höchsten Leistungsstufen (W3 / P1 bis P4 / S1 bis S4 / TL4 / TH4 / M und S)• Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach dem FLL-Prüfverfahren sowie Wurzelfestigkeit nach EN 13948• Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: Klasse B-Roof (t1) gemäß DIN EN 13501-5				
System- und Produkteigenschaften:				
<ul style="list-style-type: none">• vollflächig vliesarmiertes Abdichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)• nahtlose Abdichtung mit Vliesarmierung• nahtlose Einbindung und sichere Abdichtung der komplexesten Anschlussformen aufgrund der flüssigen Verarbeitung• hochflexibel und rissüberbrückend auch bei extremen Frosttemperaturen• dauerhaft witterungsbeständig (temperatur-, UV-, hydrolysebeständig)• beständig gegen die meisten gängigen Säuren und Laugen• vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit• leichte und schnelle Verarbeitung• verarbeitbar auch bei Frosttemperaturen• harte Bedachung im Sinne der Landesbauordnungen• anwendbar auf fast allen Untergründen• lösemittelfrei• radondicht				

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus 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).

12W100	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:		
---------------	----------	--	--	--

12W100Q	+	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W1	ZZZ	
----------------	----------	--	-----	--

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)

LB-Version: 22

12W101 + w01_Baustelleneinrichtung WES **PA**

Baustelleneinrichtung

An- und Abtransport, Auf- und Abbau der Baustelleneinrichtung und Vorhalten während der Bauzeit einschließlich Umrüsten für alle geplanten Bauabschnitte für die gesamte Baumaßnahme mit allen zur Durchführung der Arbeiten

z.B.:

- Maschinen und Geräten inkl. deren Lagerung
- Materialien inkl. deren Lagerung
- Personenunterkünfte gemäß Arbeitsstättenverordnung
- Baustoff- und Werkzeugdepots
- Einrüstung
- An- und Abfahrt des Personals
- Materialien zur Beschilderung
- Sanitären Anlagen
- Bürocontainer
- Baustellensicherung (Bauzäune etc.)
- Schuttcontainer
- Elektroanschluss / Wasseranschluss
- Entsorgung

12W102 + Vorarbeiten zur Dachflächenabdichtung.

12W102A + w01_Fläche säubern WES **m²**

Säubern der Fläche mittels geeignetem Gerät und entfernen von Restanhaftungen.

12W102B + w01_Kiesschüttung abräumen WES **m²**

Vorhandenen Kies abräumen und nach Beendigung der Arbeiten wieder aufbringen bzw. entsorgen.

12W102C + w01_Platten aufnehmen u.lagern WES **m²**

Vorhandene Platten aufnehmen und lagern.

12W102D + w01_Blitzschutzanlage demontieren WES **m**

Vorhandene Blitzschutzanlage demontieren, lagern und nach Beendigung der Abdichtungsarbeiten wieder fachgerecht montieren, einschließlich protokollierter Widerstandsmessung.

12W103 + w01_Vorbereitung d.Oberflächen WES **m²**

Vorbereitung der Oberflächen z. B. durch:

- Schleifen
- Kugelstrahlen
- Fräsen

je nach Untergrund, mittels geeigneten Geräten, einschließlich Aufnahme, Abtransport, Absaugung und Entsorgung des gelösten Materials.

Verfahren:

12W104 + w01_Grundreinigen d.Untergrundes WES **m²**

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

Grundreinigung des Untergrundes im geeigneten Verfahren

Verfahren:

12W110 + w01_Grundierung Asphalt WES m²

Vollflächige Grundierung der Asphaltfläche

- Untergründe z. B.: Asphalt, Bitumenanstriche
- Farbton: Unpigmentiert/Weiß
- Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 110 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W111 + w01_Grundierung Beton WES m²

Vollflächige Grundierung der Betonfläche.

- Untergründe z.B.: Beton, Estrich, Fliesen, Holz
- Farbton: Unpigmentiert/Weiß
- Mindestverbrauch: ca. 0,6 - 0,8 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 176 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W112 + w01_Grundierung Leichtbeton WES m²

Vollflächige Grundierung der Leichtbetonfläche.

- Untergründe z.B.: Beton, Estrich (auch stark saugend)
- Farbton: Unpigmentiert/Weiß
- Mindestverbrauch: ca. 0,8 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 176 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W113 + w01_Grundierung Kunststoffbahn WES m²

Vollflächige Grundierung der Kunststoffbahnfläche.

- Untergründe z.B.: FPO, TPO
- Farbton: Unpigmentiert
- Mindestverbrauch: ca. 0,03 kg/m²

z.B. mit WestWood Wethan 109 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W114 + w01_Grundierung Metall WES m²

Vollflächige Grundierung der Metallfläche.

- Untergründe z.B.: Zink, Edelstahl, Stahl
- Farbton: Grau
- Mindestverbrauch: ca. 0,10 kg/m²

z.B. mit WestWood WMP 113 oder 174 S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W115 + w01_Grundierung Glas WES m²

Vollflächige Grundierung der Glasfläche.

- Untergründe z.B.: FPO, TPO
- Farbton: Unpigmentiert
- Mindestverbrauch: ca. 0,15 kg/m²

z.B. mit WestWood WGP 105 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W116 + w01_Grundierung Kombi-Details WES m²

Vollflächige Grundierung der Kombi - Detailfläche.

- Kombigrundierung für An- und Abschlusssdetails mit wechselnden Untergrundmaterialien, z. B. Beton/Mauerwerk zu Asphalt
- Farbton: Unpigmentiert/Weiß

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

- Mindestverbrauch: ca. 0,6 - 0,8 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 198 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 12W120 +** Ausführung von vliesarmierten Detailabdichtungen gemäß DIN 18531 bzw. Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie). Zur Ausführung kommt das vliesarmierte Abdichtungssystem auf PMMA Basis.
Wecryl R 230 (thix) ist CE-zertifiziert nach ETAG 005 in den höchsten Leistungsklassen (W3, M und S, S1 bis S4, TL4, TH4, P1-P4).
Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: B_{Roof} (t1) nach DIN EN 13501-5.
Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1
Besonders niedriger Wasserdampfdiffusionswiderstandswert: $\mu=4330$, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren und wurzelfest nach DIN EN 13948

12W120A + w01_Abdichtung Attika WES m²

- herstellen der vliesarmierten Abdichtung der Attika
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W120B + w01_Abdichtung div.Details WES Stk

- herstellen der vliesarmierten Abdichtung im Bereich der/des
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.
Vliesbreite: cm

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

Anschlusshöhe: cm

Anschlussbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W120C + w01_Abdichtung Durchdringung WES Stk

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Durchdringungen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen,
Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W120D + w01_Abdichtung Lichtkuppel WES Stk

- Herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Lichtkuppeln
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen,
Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W120E + w01_Abdichtung Linienentwässerung WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Linienentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen,

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

Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W120F + w01_Abdichtung Punktentwässerung WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Punktentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W120G + w01_Abdichtung Randabschluss WES Stk

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Randabschlüssen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W120H + w01_Abdichtung Wandanschluss WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von wandanschlüssen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W120I + w01_Abdichtung Kleinstdurchdringung WES m²

- herstellen der vliesarmierten Abdichtung von Kleinstdurchdringungen im Bereich der/des
- Mindestverbrauch: 1,4 kg (m²/mm Schichtdicke)
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

Anschlusshöhe: cm

Anschlussbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl 815 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis: Die Abdichtung ist als Sonderkonstruktion mit dem Bauherren / Planer zu vereinbaren

12W121 + Ausführung von vliesarmierten Flächenabdichtungen gemäß DIN 18531 bzw. Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie). Zur Ausführung kommt das vliesarmierte Abdichtungssystem auf PMMA Basis.

Wecryl R 230 (thix) ist CE-zertifiziert nach ETAG 005 in den höchsten Leistungsklassen (W3, M und S, S1 bis S4, TL4, TH4, P1-P4).

Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: B_{Roof} (t₁) nach DIN EN 13501-5.

Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1

Besonders niedriger Wasserdampfdiffusionswiderstandswert: μ=4330, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren und wurzelfest nach DIN EN 13948

12W121A + w01_Abdichtung Fläche WES m²

- herstellen der vliesarmierten Abdichtung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm

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

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W122 + Abdichtung Fuge

12W122A + w01_Abdichtung Dehnfuge

WES m²

- herstellen der vliesarmierten Dehnfugenabdichtung

Auffüllung der Fuge: PE Rundschnur

- Farbton: Kieselgrau
- Mindestverbrauch: 1,40 kg/(m² x mm Schichtdicke)

z.B. - WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Entkopplung der Fuge:

- Fugengleitband

Abdichtung der Fuge:

- Mindestverbrauch: 3 kg/m² (pro Lage)
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Die Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle anzupassen. Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W122B + w01_Abdichtung Arbeits-/Sollrissfuge

WES m

- herstellen der vliesarmierten fugenabdichtung
- Auffüllung der Fuge: PE Rundschnur
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W123 + Deckschicht für Lauf- und Wartungswege

12W123A + w01_Deckschicht Lauf- u.Wartungswege

WES m²

Herstellung der Deckschicht einer erhöhten Belastung ausgesetzten Fläche

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 1 kg/m²

Einstreuung des Quarzsandes im Überschuss in die noch frische Deckschicht:

- feuergetrockneter Quarzsand z.B. von WestWood (Sieblinie z. B. 0,7 - 1,2 mm)
- Mindestverbrauch: 7,0 kg/m²
- Nach der Aushärtung ist der überschüssige, lose Sand zu entfernen (z. B. durch Absaugen).

Versiegelung der Lauf- / und Wartungswege:

- Farbton: nach Wahl des AG
- Mindestverbrauch: mind. 0,7 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W123B + w01_Rolbeschichtung Lauf- u.Wartungswege

WES m²

Herstellung der Rollbeschichtung einer erhöhten Belastung ausgesetzten Fläche

- Farbton nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 1,5 kg/m²

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

z.B. mit WestWood Wecryl 420 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W125 + Herstellen der Versiegelung

12W125A + w01_Versiegelung div.Details WES Stk

- im Bereich der/des
- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²
- Farbton nach Wahl des Auftraggebers:

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

Anschlusshöhe: cm

Anschlussbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W125B + w01_Versiegelung Flächen WES Stk

- von Flächen
- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²
- Farbton nach Wahl des Auftraggebers:

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

Anschlusshöhe: cm

Anschlussbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W1D1 + Regiestunden.

12W1D1A + w01_Regiestunde Vorarbeiter WES h

12W1D1B + w01_Regiestunde Facharbeiter WES h

12W1D1C + w01_Regiestunde Hilfsarbeiter WES h

12W1D9 + w01_Materiallieferungen f.Regieleistungen WES 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 Preismrechnung.

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

12W2 + Wecryl Balkone Terr.Laubeng.Abdichtungssystem (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Balkone, Terrassen (Terr.), Laubengänge (Laubeng.) Abdichtungssystem, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

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

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Allgemeines bauaufsichtlichem Prüfzeugnis der Abdichtung zur Verwendung als Bauwerksabdichtung, entsprechend Bauregelliste A Teil 2, Lfd.-Nr. 2.51
- ETA (Nr. 16/0812) gem. Leitlinie für Europäische technische Zulassungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen (ETAG Nr. 005) in den jeweils höchsten Leistungsstufen (W3 / P1 bis P4 / S1 bis S4 / TL4 / TH4 / M und S)
- Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach dem FLL-Prüfverfahren sowie Wurzelfestigkeit nach EN 13948
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: Klasse B_{Roof} (t1) nach EN 13501-5
- für die Oberflächenvariante "schwer entflammbar": Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1: Cfl - s1

System- und Produkteigenschaften:

- vollflächig vliesarmiertes Abdichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- nahtlose Abdichtungsebene mit Vliesarmierung
- baurechtlich zugelassen nach DIN 18531 und Flachdachrichtlinie (ZVDH)
- mechanisch hochbelastbare Nutzebene für Fahrzeug- und Personenverkehr
- vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
- anwendbar auf fast allen Untergründen
- nahtlose Einbindung und sichere Abdichtung der komplexesten Anschlussformen durch flüssige Verarbeitung
- dauerhaft flexibel und rissüberbrückend, auch bei extremen Frosttemperaturen
- dauerhaft witterungsbeständig (temperatur-, UV-, hydrolysebeständig)
- beständig gegen die meisten gängigen Säuren und Laugen
- frei gestaltbar (farbliche Flächen, Fliesenoptik, ...)
- leichte und schnelle Verarbeitung
- ganzjährig verarbeitbar

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus 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).

12W200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12W200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W2

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)

LB-Version: 22

12W201 + w02_Baustelleneinrichtung

WES PA

Baustelleneinrichtung

An- und Abtransport, Auf- und Abbau der Baustelleneinrichtung und Vorhalten während der Bauzeit einschließlich Umrüsten für alle geplanten Bauabschnitte für die gesamte Baumaßnahme mit allen zur Durchführung der Arbeiten

z.B.:

- Maschinen und Geräten inkl. deren Lagerung
- Materialien inkl. deren Lagerung
- Personenunterkünfte gemäß Arbeitsstättenverordnung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Baustoff- und Werkzeugdepots • Einrüstung • An- und Abfahrt des Personals • Materialien zur Beschilderung • Sanitären Anlagen • Bürocontainer • Baustellensicherung (Bauzäune etc.) • Schuttcontainer • Elektroanschluss / Wasseranschluss • Entsorgung 	
12W202	+ w02_Untersuchung Druckfestigkeit Bestimmung der Druckfestigkeit des Betonuntergrundes z. B. mittels Schmidt-Hammer. Erstellen eines Prüfplans und eines Prüfprotokolls durch den AN.	WES Stk
12W203	+ w02_Untersuchung Feuchtegehalt Vorhandenen Untergrund mit Messwerkzeug (z. B. CM-Gerät, Protimeter) auf Feuchtegehalt untersuchen und protokollieren <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stk./ <input type="text"/> m² (/Ebene) Abgerechnet wird die Gesamtzahl der Messungen.	WES Stk
12W204	+ w02_Untergrund prüfen Vorhandenen Untergrund auf ausreichendes Gefälle, Pfützenbildung und Unebenheiten überprüfen. Anzahl der Messungen: <input type="text"/> Stk	WES PA
12W205	+ w02_Untersuchung Haftzugfestigkeit Prüfung der Haftzugfestigkeit des Untergrundes mit einem Messwerkzeug (z. B. Herion-Gerät) auf vorgegebene Haftzugfestigkeit und ggf. Protokollierung der Ergebnisse. <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stk./ <input type="text"/> m² (/Ebene) Abgerechnet wird die Gesamtzahl der Messungen.	WES Stk
12W206	+ w02_Untersuchung Hohllagen/Beton Prüfung der Betonflächen auf Hohllagen durch Abklopfen der Oberfläche mit einem Hammer und Markierung entsprechender Stellen und ggf. Protokollierung.	WES m²
12W207	+ w02_Untersuchung Rautiefe Bestimmung der Rautiefe des Untergrundes, mittels Sandflächenverfahren nach RiLiSIB oder ZTV-Ing. Erstellen eines Prüfprotokolls. Anzahl der Messungen: <input type="text"/> Stk/ <input type="text"/> m² (/Ebene)	WES Stk
12W208	+ w02_elastische Beschichtung entfernen Vorhandene, alte, elastische Beschichtungen mit einem Bodenstripper durch Abschälen komplett entfernen, inkl. Reinigung, Abtransport und Entsorgung von anfallendem Bauschutt nach den geltenden Vorschriften des Gesetzgebers. Dicke der elastischen Altbeschichtung: ca. <input type="text"/> mm. Bodenstrippern zur Entfernung elastischer Beschichtungen erfordert eine anschließende Nachbehandlung des Untergrundes (z. B. Kugelstrahlen) und ist in eigener Position beschrieben.	WES m²
12W209	+ w02_Fräsen mineralische Untergründe Abtragen von starren Altbeschichtungen, Verschmutzungen, sowie labilen, oberflächennahen Betonschichten mit Fräse, inkl. Reinigung, Abtransport und Entsorgung von anfallendem Bauschutt nach den geltenden Vorschriften des Gesetzgebers. Frästiefe: ca. <input type="text"/> mm Fräsarbeiten zur Untergrundvorbereitung erfordern eine zusätzliche Nachbehandlung (z. B. Kugelstrahlen).	WES m²
12W210	+ w02_Strahlen mineralische Untergründe	WES m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abtrag von minderfesten Bestandteilen, Verschmutzungen und Zementschlämme der Bodenoberflächen durch Strahlen mit festen Strahlmitteln (z. B. Kugelstrahlen), inkl. Reinigung, Abtransport und Entsorgung von anfallendem Bauschutt nach den geltenden Vorschriften des Gesetzgebers.</p> <p>zu erzielende Rauhtiefe: <input type="text"/> mm</p>	
12W211	+ w02_Schleifen	WES m²
	<p>Abtrag von minderfesten Bestandteilen und Verschmutzungen durch Schleifen mit Maschinen und Schleifwerkzeugen inkl. Reinigung, Abtransport und Entsorgung von anfallendem Bauschutt nach den geltenden Vorschriften des Gesetzgebers.</p>	
12W212	+ w02_Untergrundverfestigung mineral.Untergründe	WES m²
	<p>Erstellen der Untergrundverfestigung und/oder Verhinderung einer Pinhole-Bildung mit folgendem Produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Unpigmentiert • Mindestverbrauch: 0,20 - 1,20 kg/m² • Viskosität: 5 - 15 mPas (bei 23 °C) <p>z.B. mit WestWood Wecryl 821 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W220	+ w02_Grundierung Asphalt	WES m²
	<p>Vollflächige Grundierung der Asphaltfläche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untergründe z. B.: Asphalt, Bitumenanstriche • Farbton: Unpigmentiert/Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W221	+ w02_Grundierung Beton	WES m²
	<p>Vollflächige Grundierung der Betonfläche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untergründe z.B.: Beton, Estrich, Fliesen, Holz • Farbton: Unpigmentiert/Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6 - 0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 176 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W222	+ w02_Grundierung Leichtbeton	WES m²
	<p>Vollflächige Grundierung der Leichtbetonfläche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untergründe z.B.: Beton, Estrich (auch stark saugend) • Farbton: Unpigmentiert/Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 176 K oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W224	+ w02_Grundierung Metall	WES m²
	<p>Vollflächige Grundierung der Metallfläche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untergründe z.B.: Zink, Edelstahl, Stahl • Farbton: Grau • Mindestverbrauch: ca. 0,10 kg/m² <p>z.B. mit WestWood WMP 113 oder WMP 174 S oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W225	+ w02_Grundierung offenp.Beton	WES m²
	<p>Vollflächige Grundierung der offenporigen (offenp.) Betonfläche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untergründe z.B.: Beton, Estrich • Farbton: Unpigmentiert/Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,5 kg/m² 	

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

z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W226 + w02_Egalisierung Asphalt-Ausbrüche WES m²

Egalisierung und Reprofilierung von Ausbruchstellen und Vertiefungen, sowie Herstellung eines Gefälles.

- Farbton: Asphaltsschwarz
- Mindestverbrauch: ca. 2,2 kg/(m² x mm Schichtdicke)
- Minimale Schichtdicke: 5 mm
- Maximale Schichtdicke: 50 mm
- Mittlere Schichtdicke: _____ mm

z.B. mit WestWood Wecryl 842 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W227 + w02_Egalisierung mineralischer Ausbrüche WES m²

Egalisierung und Reprofilierung von Ausbruchstellen und Vertiefungen, mit Betoninstandsetzungsmörtel..

- Farbton: Grau
- Mindestverbrauch: ca. 2,1 kg/(m² x mm Schichtdicke)
- Minimale Schichtdicke: 5 mm
- Maximale Schichtdicke: 50 mm
- Mittlere Schichtdicke: _____ mm

z.B. mit WestWood Wecryl 825 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W228 + w02_Betoninstandsetzung WES m²

Betoninstandsetzung und Reprofilierung von Ausbruchstellen und Vertiefungen, in waagerechten Bereichen mit statischer Relevanz, mit dem Betoninstandsetzungsmörtel.

- Farbton: Grau
- Mindestverbrauch: ca. 2,4 kg/(m² x mm Schichtdicke)
- Minimale Schichtdicke: 10 mm
- Maximale Schichtdicke: 40 mm
- Mittlere Schichtdicke: _____ mm

z.B. mit WestWood Wecryl 885 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Das Produkt Wecryl 885 ist nur mit der Grundierung Wecryl 176 einsetzbar

12W229 + w02_Egalisierung/Spachteln WES m

Egalisierung und Ausgleich von Rissen und kleinen Fugen (z. B. bei Mauerwerk).

- Farbton: Kieselgrau
- Mindestverbrauch: ca. 1,70 kg/l

z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Das Produkt Wecryl 885 ist nur mit der Grundierung Wecryl 176 einsetzbar

12W230 + w02_Gefälleherstellung WES m

Gefälleerstellung auf mineralischen Untergründen.

- Farbton: Grau
- Mindestverbrauch: 2,1 kg/(m² x mm Schichtdicke)
- CE-zertifiziert nach DIN EN 13813,
- Klassifizierung: SR-C90-F25-A9
- Minimale Schichtdicke: 10 mm
- Maximale Schichtdicke: 50 mm
- Mittlere Schichtdicke: _____ mm

z.B. mit WestWood Wecryl 825 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Hinweis:

Das Produkt Wecryl 885 ist nur mit der Grundierung Wecryl 176 einsetzbar

12W240 + Ausführung von vliesarmierten Detailabdichtungen gemäß DIN 18531 bzw. Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie). Zur Ausführung kommt das vliesarmierte Abdichtungssystem auf PMMA Basis.

Wecryl R 230 (thix) ist CE-zertifiziert nach ETAG 005 in den höchsten Leistungsklassen (W3, M und S, S1 bis S4, TL4, TH4, P1-P4).

Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: BRoof (t1) nach DIN EN 13501-5.

Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1

Besonders niedriger Wasserdampfdiffusionswiderstandswert: $\mu=4330$, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren und wurzelfest nach DIN EN 13948

12W240B + w02_Abdichtung div.Details

WES Stk

- herstellen der vliesarmierten Abdichtung im Bereich der/des
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

Anschlusshöhe: cm

Anschlussbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W240C + w02_Abdichtung Durchdringung

WES Stk

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Durchdringungen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W240D + w02_Abdichtung Geländerfuß

WES Stk

- Herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Geländerfüßen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W240E + w02_Abdichtung Linienentwässerung

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Linienentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W240F + w02_Abdichtung Punktentwässerung

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Punktentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

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

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W240G + w02_Abdichtung Stirnkante

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Stirnkanten
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W240H + w02_Abdichtung Abschlussprofil

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Abschlussprofilen mit einer Klebeschicht

Klebeschicht:

- Farbton: Kieselgrau
- Mindestverbrauch 1,7 kg/L

Verkleben des Anschlussprofils

- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W240I + w02_Abdichtung Treppen-Stirnkante

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Abschlussprofilen mit einer Klebeschicht

Klebeschicht:

- Farbton: Kieselgrau
- Mindestverbrauch 1,7 kg/L

Verkleben des Treppenprofils

- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W240J + w02_Abdichtung Stütze

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Stützen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W240K + w02_Abdichtung Türschwelle

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Türschwellen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

12W240L + w02_Abdichtung Wandanschluss

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Wandanschlüssen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W240M + w02_Abdichtung Kleinstdurchdringung

WES m²

- herstellen der vliesarmierten Abdichtung von Kleinstdurchdringungen im Bereich der/des
- Mindestverbrauch: 1,4 kg (m²/mm Schichtdicke)
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

Anschlusshöhe: cm

Anschlussbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl 815 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis: Die Abdichtung ist als Sonderkonstruktion mit dem Bauherren / Planer zu vereinbaren

12W241 + Ausführung von vliesarmierten Flächenabdichtungen gemäß DIN 18531 bzw. Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie). Zur Ausführung kommt das vliesarmierte Abdichtungssystem auf PMMA Basis.

Wecryl R 230 (thix) ist CE-zertifiziert nach ETAG 005 in den höchsten Leistungsklassen (W3, M und S, S1 bis S4, TL4, TH4, P1-P4).

Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: B_{Roof} (t1) nach DIN EN 13501-5.

Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1

Besonders niedriger Wasserdampfdiffusionswiderstandswert: $\mu=4330$, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren und wurzelfest nach DIN EN 13948

12W241A + w02_Abdichtung Fläche

WES m²

- herstellen der vliesarmierten Abdichtung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W242 + w02_Schutzschicht Fläche

WES m

Herstellung der Schutzschicht auf einer waagerechten Fläche und Ausgleich leichter Unebenheiten (z. B. Vliesüberlappungen)

- Farbton: Hellgrau
- Mindestverbrauch: 4,5 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 333 (3 K) oder 337 (2 K) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Das Produkt Wecryl 885 ist nur mit der Grundierung Wecryl 176 einsetzbar

12W243 + Einstreuung des Quarzsandes in die noch in eigener Position beschriebene Schutzschicht im Überschuss

12W243A + w02_Nutzschicht Quarzsandabstreuerung (R11/R12)

WES m²

- feuergetrockneter Quarzsand z.B. von WestWood: Sieblinie 0,2 - 0,6 mm (R11) oder 0,7 - 1,2 mm (R12): mm
- Mindestverbrauch: 7,0 kg/m² (im Überschuss)

Nach der Aushärtung ist der überschüssige / lose Sand zu entfernen (z.B. durch Absaugen)

Versiegelung der abgesandeten Fläche:

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

- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W243B + w02_Nutzschicht Quarzsandabstreuerung S1 WES m²

- Ausführung schwer entflammbar Cfl-s1
- feuergetrockneter Quarzsand z.B. von WestWood: Sieblinie 0,2 - 0,6 mm oder 0,7 - 1,2 mm: mm
- Mindestverbrauch: 7,0 kg/m² (im Überschuss)

Nach der Aushärtung ist der überschüssige / lose Sand zu entfernen (z.B. durch Absaugen)

Versiegelung der abgesandeten Fläche:

- Mindestverbrauch: 0,8 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

z.B. mit WestWood Wecryl 489 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W244 + Herstellung der Versiegelung und Einstreuung der Chips in die noch in eigener Position beschriebene Schutzschicht

12W244A + w02_Nutzschicht Chips (R10) WES m²

- z.B. WestWood Chips (standard oder fein)
- Farbton: Weiß/Grau/Schwarz:
- Verbrauch: 0,05 kg/m²

Versiegelung:

- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W244B + w02_Nutzschicht Chips (R10) S1 WES m²

- Ausführung schwer entflammbar Cfl-s1
- z.B. WestWood Chips (standard oder fein)
- Farbton: Weiß/Grau/Schwarz:
- Verbrauch: 0,05 kg/m²

Versiegelung:

- Mindestverbrauch: ca. 0,7 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

z.B. mit WestWood Wecryl 489 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W245 + Herstellung der ersten Lage der Versiegelung als Fugenausbildung.

Nach Aushärtung erfolgt das Aufkleben eines Fliesenmusters mit Feincreppband 6 mm.

Herstellung der zweiten Lage der Versiegelung als Oberfläche und Einstreuung der Chips.

12W245A + w02_Nutzschicht Fliesenoptik (R10) WES m²

erste Lage:

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers
- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Einstreuung der Chips

- z.B. WestWood Chips (standard oder fein)
- Farbton: Weiß/Grau/Schwarz:
- Verbrauch: 0,05 kg/m²

zweite Lage Versiegelung:

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

- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Entfernen des Feincreppbandes aus der noch frischen Versiegelung.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W245B + w02_Nutzschicht Fliesenoptik (R10) S1

WES m²

Ausführung schwer entflammbar Cfl-s1

erste Lage:

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 489 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Einstreuung der Chips

- z.B. WestWood Chips (standard oder fein)
- Farbton: Weiß/Grau/Schwarz:
- Verbrauch: 0,05 kg/m²

zweite Lage Versiegelung:

- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Entfernen des Feincreppbandes aus der noch frischen Versiegelung.

z.B. mit WestWood Wecryl 489 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W246 + Herstellung der Versiegelung und Einstreuung der Chips in die in eigener Position beschriebene Schicht.

12W246A + w02_Versiegelung Wandanschluss

WES m²

Einstreuung der Chips

- z.B. WestWood Chips (standard oder fein)
- Farbton: Weiß/Grau/Schwarz:
- Verbrauch: 0,05 kg/m²

zweite Lage Versiegelung:

- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W246B + w02_Versiegelung div.Details

WES m²

im Bereich der/des (div. Details):

Einstreuung der Chips

- z.B. WestWood Chips (standard oder fein)
- Farbton: Weiß/Grau/Schwarz:
- Verbrauch: 0,05 kg/m²

zweite Lage Versiegelung:

- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W252 + Abdichtung Fuge

12W252B + w02_Abdichtung Arbeits-/Sollrissfuge

WES m

- herstellen der vliesarmierten Fugenabdichtung
- Auffüllung der Fuge: PE Rundschnur
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²

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

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.
Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W252C + w02_Abdichtung Dehnfuge 2-lagig

WES **m**

- herstellen Fugenabdichtungssystem mit abP (abP-Nr.: P-1201/239/18 MPA-BS)

Auffüllung der Fuge:

- Farbton: Kieselgrau
- Mindestverbrauch: 1,40 kg/(m² x mm Schichtdicke)

z.B. mit WestWood Wecryl R 810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Entkopplung der Fuge:

- Fugengleitband

Abdichtung der Fuge (1. und 2. Lage):

- Mindestverbrauch: 3 kg/m² (pro Lage)
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen:
 cm

Breite der 1. Lage: cm

Breite der 2. Lage: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W2D1 + Regiestunden.

12W2D1A + w02_Regiestunde Vorarbeiter

WES **h**

12W2D1B + w02_Regiestunde Facharbeiter

WES **h**

12W2D1C + w02_Regiestunde Hilfsarbeiter

WES **h**

12W2D9 + w02_Materiallieferungen f.Regieleistungen

WES **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

12W3 + Wecryl Abdichtung unter Fremdbelägen (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Abdichtungssystem unter Fremdbelägen, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten

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

mit WestWood-Produkten vereinbart.

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Allgemeines bauaufsichtlichem Prüfzeugnis der Abdichtung zur Verwendung als Bauwerksabdichtung, entsprechend Bauregelliste A Teil 2, Lfd.-Nr. 2.51
- ETA (Nr. 16/0812) gem. Leitlinie für Europäische technische Zulassungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen (ETAG Nr. 005) in den jeweils höchsten Leistungsstufen (W3 / P1 bis P4 / S1 bis S4 / TL4 / TH4 / M und S)
- Wurzel- und Rhizomfestigkeit nach dem FLL-Prüfverfahren sowie Wurzelfestigkeit nach EN 13948
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: Klasse B Roof (t1) nach EN 13501-5

System- und Produkteigenschaften:

- vollflächig vliesarmiertes Abdichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- einsetzbar unter losen und verklebten Fremdbelägen (z. B. Holzbelägen, Fliesen, Asphalt o. ä.)
- nahtlose Abdichtungsebene mit Vliesarmierung
- baurechtlich zugelassen nach DIN 18531 und Flachdachrichtlinie (ZVDH)
- vollflächig haftend, keine Hinterläufigkeit
- anwendbar auf fast allen Untergründen
- nahtlose Einbindung und sichere Abdichtung der komplexesten Anschlussformen durch flüssige Verarbeitung
- dauerhaft flexibel und rissüberbrückend, auch bei extremen Frosttemperaturen
- dauerhaft witterungsbeständig (temperatur-, UV-, hydrolysebeständig)
- beständig gegen die meisten gängigen Säuren und Laugen
- leichte und schnelle Verarbeitung
- ganzjährig verarbeitbar

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus 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).

12W300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12W300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W3

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)

LB-Version: 22

12W301 + w03_Baustelleneinrichtung

WES PA

Baustelleneinrichtung

An- und Abtransport, Auf- und Abbau der Baustelleneinrichtung und Vorhalten während der Bauzeit einschließlich Umrüsten für alle geplanten Bauabschnitte für die gesamte Baumaßnahme mit allen zur Durchführung der Arbeiten

z.B.:

- Maschinen und Geräten inkl. deren Lagerung
- Materialien inkl. deren Lagerung
- Personenunterkünfte gemäß Arbeitsstättenverordnung
- Baustoff- und Werkzeugdepots

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Einrüstung • An- und Abfahrt des Personals • Materialien zur Beschilderung • Sanitären Anlagen • Bürocontainer • Baustellensicherung (Bauzäune etc.) • Schuttcontainer • Elektroanschluss / Wasseranschluss • Entsorgung 	
12W302	+ w03_Untersuchung Druckfestigkeit Bestimmung der Druckfestigkeit des Betonuntergrundes z. B. mittels Schmidt-Hammer. Erstellen eines Prüfplans und eines Prüfprotokolls durch den AN.	WES Stk
12W303	+ w03_Untersuchung Feuchtegehalt Vorhandenen Untergrund mit Messwerkzeug (z. B. CM-Gerät, Protimeter) auf Feuchtegehalt untersuchen und protokollieren <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stk./ <input type="text"/> m² (/Ebene) Abgerechnet wird die Gesamtzahl der Messungen.	WES Stk
12W304	+ w03_Untergrund prüfen Vorhandenen Untergrund auf ausreichendes Gefälle, Pfützenbildung und Unebenheiten überprüfen. Anzahl der Messungen: <input type="text"/> Stk	WES PA
12W305	+ w03_Untersuchung Haftzugfestigkeit Prüfung der Haftzugfestigkeit des Untergrundes mit einem Messwerkzeug (z. B. Herion-Gerät) auf vorgegebene Haftzugfestigkeit und ggf. Protokollierung der Ergebnisse. <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl Messungen: <input type="text"/> Stk./ <input type="text"/> m² (/Ebene) Abgerechnet wird die Gesamtzahl der Messungen.	WES Stk
12W306	+ w03_Untersuchung Hohllagen/Beton Prüfung der Betonflächen auf Hohllagen durch Abklopfen der Oberfläche mit einem Hammer und Markierung entsprechender Stellen und ggf. Protokollierung.	WES m²
12W307	+ w03_Untersuchung Rautiefe Bestimmung der Rautiefe des Untergrundes, mittels Sandflächenverfahren nach RiLiSIB oder ZTV-Ing. Erstellen eines Prüfprotokolls. Anzahl der Messungen: <input type="text"/> Stk/ <input type="text"/> m² (/Ebene)	WES Stk
12W308	+ w03_elastische Beschichtung entfernen Vorhandene, alte, elastische Beschichtungen mit einem Bodenstripper durch Abschälen komplett entfernen, inkl. Reinigung, Abtransport und Entsorgung von anfallendem Bauschutt nach den geltenden Vorschriften des Gesetzgebers. Dicke der elastischen Altbeschichtung: ca. <input type="text"/> mm. Bodenstrippern zur Entfernung elastischer Beschichtungen erfordert eine anschließende Nachbehandlung des Untergrundes (z. B. Kugelstrahlen) und ist eigener Position beschrieben.	WES m²
12W309	+ w03_Fräsen mineralische Untergründe Abtragen von starren Altbeschichtungen, Verschmutzungen, sowie labilen, oberflächennahen Betonschichten mit Fräse, inkl. Reinigung, Abtransport und Entsorgung von anfallendem Bauschutt nach den geltenden Vorschriften des Gesetzgebers. Frästiefe: ca. <input type="text"/> mm Fräsarbeiten zur Untergrundvorbereitung erfordern eine zusätzliche Nachbehandlung (z. B. Kugelstrahlen).	WES m²
12W310	+ w03_Strahlen mineralische Untergründe	WES m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abtrag von minderfesten Bestandteilen, Verschmutzungen und Zementschlämme der Bodenoberflächen durch Strahlen mit festen Strahlmitteln (z. B. Kugelstrahlen), inkl. Reinigung, Abtransport und Entsorgung von anfallendem Bauschutt nach den geltenden Vorschriften des Gesetzgebers.</p> <p>zu erzielende Rauhtiefe: <input type="text"/> mm</p>	
12W311	+ w03_Schleifen	WES m²
	<p>Abtrag von minderfesten Bestandteilen und Verschmutzungen durch Schleifen mit Maschinen und Schleifwerkzeugen inkl. Reinigung, Abtransport und Entsorgung von anfallendem Bauschutt nach den geltenden Vorschriften des Gesetzgebers.</p>	
12W312	+ w03_Untergrundverfestigung mineral.Untergründe	WES m²
	<p>Erstellen der Untergrundverfestigung und/oder Verhinderung einer Pinhole-Bildung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Unpigmentiert • Mindestverbrauch: 0,20 - 1,20 kg/m² • Viskosität: 5 - 15 mPas (bei 23 °C) <p>z.B. mit WestWood Wecryl 821 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<input type="text"/>)</p>	
12W320	+ w03_Grundierung Asphalt	WES m²
	<p>Vollflächige Grundierung der Asphaltfläche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untergründe z. B.: Asphalt, Bitumenanstriche • Farbton: Unpigmentiert/Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<input type="text"/>)</p>	
12W321	+ w03_Grundierung Beton	WES m²
	<p>Vollflächige Grundierung der Betonfläche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untergründe z.B.: Beton, Estrich, Fliesen, Holz • Farbton: Unpigmentiert/Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6 - 0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 176 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<input type="text"/>)</p>	
12W322	+ w03_Grundierung Leichtbeton	WES m²
	<p>Vollflächige Grundierung der Leichtbetonfläche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untergründe z.B.: Beton, Estrich (auch stark saugend) • Farbton: Unpigmentiert/Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 176 K oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<input type="text"/>)</p>	
12W324	+ w03_Grundierung Metall	WES m²
	<p>Vollflächige Grundierung der Metallfläche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untergründe z.B.: Zink, Edelstahl, Stahl • Farbton: Grau • Mindestverbrauch: ca. 0,10 kg/m² <p>z.B. mit WestWood WMP 113 oder 174 S oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (<input type="text"/>)</p>	
12W325	+ w03_Grundierung offenp.Beton	WES m²
	<p>Vollflächige Grundierung der offenporigen (offenp.) Betonfläche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untergründe z.B.: Beton, Estrich • Farbton: Unpigmentiert/Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,5 kg/m² 	

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

z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W326 + w03_Egalisierung Asphalt-Ausbrüche WES m²

Egalisierung und Reprofilierung von Ausbruchstellen und Vertiefungen, sowie Herstellung eines Gefälles.

- Farbton: Asphaltsschwarz
- Mindestverbrauch: ca. 2,2 kg/(m² x mm Schichtdicke)
- Minimale Schichtdicke: 5 mm
- Maximale Schichtdicke: 50 mm
- Mittlere Schichtdicke: _____ mm

z.B. mit WestWood Wecryl 842 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W327 + w03_Egalisierung mineralischer Ausbrüche WES m²

Egalisierung und Reprofilierung von Ausbruchstellen und Vertiefungen, mit Betoninstandsetzungsmörtel..

- Farbton: Grau
- Mindestverbrauch: ca. 2,1 kg/(m² x mm Schichtdicke)
- Minimale Schichtdicke: 5 mm
- Maximale Schichtdicke: 50 mm
- Mittlere Schichtdicke: _____ mm

z.B. mit WestWood Wecryl 825 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W328 + w03_Betoninstandsetzung WES m²

Betoninstandsetzung und Reprofilierung von Ausbruchstellen und Vertiefungen, in waagerechten Bereichen mit statischer Relevanz, mit dem Betoninstandsetzungsmörtel.

- Farbton: Grau
- Mindestverbrauch: ca. 2,4 kg/(m² x mm Schichtdicke)
- Minimale Schichtdicke: 10 mm
- Maximale Schichtdicke: 40 mm
- Mittlere Schichtdicke: _____ mm

z.B. mit WestWood Wecryl 885 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Das Produkt Wecryl 885 ist nur mit der Grundierung Wecryl 176 einsetzbar

12W329 + w03_Egalisierung/Spachteln WES m

Egalisierung und Ausgleich von Rissen und kleinen Fugen (z. B. bei Mauerwerk).

- Farbton: Kieselgrau
- Mindestverbrauch: ca. 1,70 kg/l

z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Das Produkt Wecryl 885 ist nur mit der Grundierung Wecryl 176 einsetzbar

12W330 + w03_Gefälleherstellung WES m

Gefälleerstellung auf mineralischen Untergründen.

- Farbton: Grau
- Mindestverbrauch: 2,1 kg/(m² x mm Schichtdicke)
- CE-zertifiziert nach DIN EN 13813,
- Klassifizierung: SR-C90-F25-A9
- Minimale Schichtdicke: 10 mm
- Maximale Schichtdicke: 50 mm
- Mittlere Schichtdicke: _____ mm

z.B. mit WestWood Wecryl 825 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

Hinweis:

Das Produkt Wecryl 885 ist nur mit der Grundierung Wecryl 176 einsetzbar

12W340 + Ausführung von vliesarmierten Detailabdichtungen gemäß DIN 18531 bzw. Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie). Zur Ausführung kommt das vliesarmierte Abdichtungssystem auf PMMA Basis.

Wecryl R 230 (thix) ist CE-zertifiziert nach ETAG 005 in den höchsten Leistungsklassen (W3, M und S, S1 bis S4, TL4, TH4, P1-P4).

Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: B_{Roof} (t1) nach DIN EN 13501-5.

Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1

Besonders niedriger Wasserdampfdiffusionswiderstandswert: $\mu=4330$, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren und wurzelfest nach DIN EN 13948

12W340B + w03_Abdichtung div.Details

WES **Stk**

- herstellen der vliesarmierten Abdichtung im Bereich der/des
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

Anschlusshöhe: cm

Anschlussbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W340C + w03_Abdichtung Durchdringung

WES **Stk**

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Durchdringungen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W340D + w03_Abdichtung Geländerfuß

WES **Stk**

- Herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Geländerfüßen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W340E + w03_Abdichtung Linienentwässerung

WES **m**

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Linienentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W340F + w03_Abdichtung Punktentwässerung

WES **m**

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Punktentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

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

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W340G + w03_Abdichtung Stirnkante

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Stirnkanten
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W340J + w03_Abdichtung Stütze

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Stützen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W340K + w03_Abdichtung Türschwelle

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Türschwellen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W340L + w03_Abdichtung Wandanschluss

WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Wandanschlüssen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W340M + w03_Abdichtung Kleinstdurchdringung

WES m²

- herstellen der vliesarmierten Abdichtung von Kleinstdurchdringungen im Bereich der/des
- Mindestverbrauch: 1,4 kg (m²/mm Schichtdicke)
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

Anschlusshöhe: cm

Anschlussbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl 815 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis: Die Abdichtung ist als Sonderkonstruktion mit dem Bauherren / Planer zu vereinbaren

12W341 + Ausführung von vliesarmierten Flächenabdichtungen gemäß DIN 18531 bzw. Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie). Zur Ausführung kommt das vliesarmierte Abdichtungssystem auf PMMA Basis.

Wecryl R 230 (thix) ist CE-zertifiziert nach ETAG 005 in den höchsten Leistungsklassen (W3, M und S, S1 bis S4, TL4, TH4, P1-P4).

Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: BRoof (t1) nach DIN EN 13501-5.

Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1

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

Besonders niedriger Wasserdampfdiffusionswiderstandswert: $\mu=4330$, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren und wurzelfest nach DIN EN 13948

12W341A + w03_Abdichtung Fläche WES m²

- herstellen der vliesarmierten Abdichtung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W342 + Herstellung der Schutzschicht auf einer waagerechten Fläche

12W342A + w03_Schutzschicht Fläche lose WES m

für losen Fremdbelag wie z. B. Holzbeläge oder Steinplatten

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 1 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Hinweis:

Das Produkt Wecryl 885 ist nur mit der Grundierung Wecryl 176 einsetzbar

12W342B + w03_Schutzschicht Fläche verklebt WES m

für verklebten Fremdbelag wie z. B. Fliesen

- Farbton: Hellgrau
- Mindestverbrauch: 1 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Einstreuung des Quarzsandes in die noch frische Schutzschicht im Überschuss:

- feuergetrockneter Quarzsand z.B. von WestWood Sieblinie 0,7 - 1,2 mm
- Mindestverbrauch: 7,0 kg/m² (im Überschuss)
- Nach der Aushärtung ist der überschüssige / lose Sand zu entfernen (z. B. durch Absaugen).

Hinweis:

Das Produkt Wecryl 885 ist nur mit der Grundierung Wecryl 176 einsetzbar

12W343 + Herstellen der Versiegelung

12W343A + w03_Versiegelung div.Details WES Stk

- im Bereich der/des
- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²
- Farbton nach Wahl des Auftraggebers:

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

Anschlusshöhe: cm

Anschlussbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W346 + Herstellung der Versiegelung

12W346A + w03_Versiegelung Wandanschluss WES m²

des Wandanschlusses

- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

12W352 + Herstellung einer vliesarmierten Abdichtung

12W352B + w03_Abdichtung Arbeits-/Sollrissfuge

WES m

Fugenabdichtungssystem mit abP (abP-Nr.: P-1201/239/18 MPA-BS)

Auffüllung der Fuge:

- Farbton: Kieselgrau
- Mindestverbrauch: 1,40 kg/ (m² x mm Schichtdicke)

z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Abdichten der Fuge:

- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite (mind. 20 cm) ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen. Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W352C + w03_Abdichtung Dehnfuge 2-lagig

WES m

- herstellen Fugenabdichtungssystem mit abP (abP-Nr.: P-1201/239/18 MPA-BS)

Auffüllung der Fuge:

- Farbton: Kieselgrau
- Mindestverbrauch: 1,40 kg/(m² x mm Schichtdicke)

z.B. mit WestWood Wecryl R 810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Entkopplung der Fuge:

- Fugengleitband

Abdichtung der Fuge (1. und 2. Lage):

- Mindestverbrauch: 3 kg/m² (pro Lage)
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies, Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen. Vliesbreite: cm

Breite der 1. Lage: cm

Breite der 2. Lage: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W3D1 + Regiestunden.

12W3D1A + w03_Regiestunde Vorarbeiter

WES h

12W3D1B + w03_Regiestunde Facharbeiter

WES h

12W3D1C + w03_Regiestunde Hilfsarbeiter

WES h

12W3D9 + w03_Materiallieferungen f.Regieleistungen

WES 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	

12W4 + Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 10 (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Oberflächenschutzsystem OS 10, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

Beschichtung als Dichtungsschicht mit hoher Rissüberbrückung unter Schutz- und Deckschichten für begeh- und befahrbare Flächen.

Anwendungsbereich:

- Abdichtung von Betonbauteilen mit Trennrissen und planmäßiger mechanischer Beanspruchung, z. B. Brücke, Trog- und Tunnelsohlen u. ä. wie Parkdecks

Eigenschaften:

- Verhinderung der Wasseraufnahme
- Verhinderung des Eindringens beton- und stahlangreifender Stoffe
- Dauerhafte Rissüberbrückung vorhandener oder neu entstehender Trennrisse unter temperatur- und lastabhängigen Bewegungen
- Hitzebeständigkeit bis 250 °C (kurzzeitig) bei Gussasphalt
- Übertragung von Schubkräften aus Verkehr über Gussasphalt bzw. reaktionsharzgebundene Schutz- und Deckschicht

Merkmale:

- CO₂-Durchlässigkeit: DIN EN 1062-6 sd > 50 m
- Wasserdampfdurchlässigkeit: DIN EN ISO 7783 Klasse III: sd > 50 m
- Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit: DIN EN 1062-3 w < 0,1 kg/(m² x h^{0,5})
- Wasserundurchlässigkeit: in Anlehnung an TP-BEL-B, Teil 3 (Ausgabe 1995), Abs. 3.2.4, gesteigerte Beanspruchung nach DIN EN 14694:2005-08 Prüfdruck: 5,0 bar, Anzahl Zyklen: 1.500, Kein Wasserdurchtritt
- Dynamische Rissüberbrückung: TP-BEL-B, Teil 3 (2012) i.V.m. DIN 14224 IVT+V (-20°C)
- Rissüberbrückungsfähigkeit im Anschluss an die Konditionierung nach DIN EN 1062-11, 4.1 - 7 Tage bei 70 °C für Reaktionsharzsysteme: DIN EN 1062-7 B 4.2 (-20 °C) und A 3 (+4 °C) (nach DIN EN 1062-7)
- Rissüberbrückung: R TP-BEL-B, Teil 3 (Ausgabe 1995), Abs. 3.5.2: Dynamisch: 0,3 mm ± 0,1 mm bei -20 °C, Zyklenzahl: 100.000, Keine sichtbare Rissbildung / kein Wasserdurchtritt, Statisch: 1,0 mm bei Raumtemperatur, kein Wasserdurchtritt Rissweite beim Bruch: ≥ 10 mm
- Abreißfestigkeit des Gesamtaufbaus (inkl. thix-Varianten) bei TNorm (23 ± 2) °C & Tmin (= 3) °C: TL/TP BEL-B 3 (2012), Abs. 6.5 und DIN EN 1542 ≥ 1,3 (1,0) N/mm²
- Abreißfestigkeit der Dichtungsschicht (inkl. thix-Varianten) bei TNorm (23 ± 2) °C & Tmin (= 3) °C: TL/TP BEL-B 3 (2012), Abs. 6.2 und DIN EN 1542 ≥ 1,3 (1,0) N/mm²
- Abreißfestigkeit der Dichtungsschicht - Simulation von Arbeitsfugen bei TNorm (23 ± 2) °C & Tmin (= 3) °C: TL/TP BEL-B 3 (2012), Abs. 6.6.1 und DIN EN 1542 ≥ 1,3 (1,0) N/mm²
- Abreißfestigkeit der Dichtungsschicht - Simulation von Abschnittsfugen bei TNorm (23 ± 2) °C & Tmin (= 3) °C: TL/TP BEL-B 3 (2012), Abs. 6.6.2 und DIN EN 1542 ≥ 1,3 (1,0) N/mm²
- Abreißfestigkeit der Schutzschicht in Verbindung mit Schutzschicht aus Gussasphalt: bei TNorm (23 ± 2) °C & Tmin (= 3) °C: TL/TP BEL-B 3 (2012), Abs. 6.5 und DIN EN 13596 ≥ 0,4 N/mm²
- Schubfestigkeit S in Verbindung mit Schutzschicht aus Gussasphalt: TP-BEL-B, Teil 3 (Entwurf 2012), Abs. 6.4 DIN EN 13653 ≥ 0,45 (0,35) N/mm²
- Widerstand gegen starken chemischen Angriff Klasse I: 3d ohne Druck Prüfflüssigkeiten: Gruppen 1, 3 und 10 nach DIN EN 13529: DIN EN 13529 24 Std. nach der Entnahme der Beschichtung aus der Prüfflüssigkeit Verringerung der Härte um weniger als 50 % bei Messung nach dem Eindruckversuch nach Buchholz, EN ISO 2815, oder Shore-Härte, EN ISO 868
- Griffigkeit: DIN EN 13036-4 Klasse III: > 55 im nassen Zustand
- Schlagfestigkeit: DIN EN ISO 6272-2 Keine Risse und kein Abblättern nach der Belastung (Klasse I: ≥ 4 Nm)
- Abriebfestigkeit: DIN EN ISO 5470-1 Masseverlust < 3000 mg Reibrad: H22/1000 Zyklen/Last 1000 g. Zusätzlich müssen die Anforderungen der DIN EN 13813 erfüllt sein
- Verschleißfestigkeit: DIN EN 13197 Verkehrsklasse P7: 4 Mio. Überrollungen, Verschleißfestigkeit 100 %
- Regenfestigkeit: DIN 52461
- Wasserdichtheit im Einbauzustand (ohne zusätzliche Komponenten): Beckenprüfung durch in Intervallen zu steigende Wasserdruckbelastung 10 m Wassersäule
- Brandverhalten DIN EN 13501-1 E nach Cfl-s1

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

- Rutschhemmklasse DIN 51130 a): R12, b): R12, c): R12; V6, d): R13; V10

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Geprüfte Oberflächenschutzsystem der Klasse OS 10 gemäß der Richtlinie für Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb), Oktober 2001 in Verbindung mit TL/TP-BEL-B, Teil 3
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) gem. Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen Nordrhein-Westfalen (VV TB NRW) C 3 12 (Ausgabe 2018) (ehem. Bauregelliste A Teil 2 Nr. 2.24) "Oberflächenbeschichtungsstoffe für Beton für Instandsetzungen, die für die Erhaltung der Standsicherheit von Betonbauteilen erforderlich sind" (Prüfzeugnis Nr. 14/9731/03)
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Detailabdichtung nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.51 (Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen)
- Dichtungsschicht in den Ausführungsvarianten mit und ohne Vlieseinlage erfüllt die Anforderungen hinsichtlich dynamischer Rissüberbrückung bei -20°C gemäß TL/TP BEL-B 3
- Schutzschicht "Variante a" (Wecryl 410 Strukturbelag) wurde auf der Rundläuferprüfanlage der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) geprüft nach DIN EN 13197 in der höchsten Verkehrsklasse P7 (4.0 Mio. Radüberrollungen) und erfüllt die Anforderungen hinsichtlich Verschleißfestigkeit und Griffbarkeit der DIN EN 1436 (Ausgabe Januar 2009) ohne zusätzliche Nachstreu-/Griffmittelsmittel
- Klassifizierung des Brandverhaltens gem. DIN EN 13501-1: Cfl-s1 (farbunabhängig)

System- und Produkteigenschaften:

- Vollflächiges Abdichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- Verarbeitungsbedingungen gemäß Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. mind. Anwendungstemperatur +3 °C, max. Untergrundfeuchte 6 Gew. -%, Oberflächentemperatur mind. +3°C über dem Taupunkt)
- kurze Reaktionszeiten (überarbeitbar nach max. 45 Min., befahrbar nach höchstens 3 Std.)
- mechanisch hoch belastbarer Aufbau durch Schub- und scherfesten Verbund
- vollflächig haftend
- chemisch beständig
- nahtloses Einbeziehen sämtlicher Detaillösungen
- dauerhaft witterungs- und lichtbeständig (UV, IR)

Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus 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).

12W400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12W400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W4

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)

LB-Version: 22

12W401 + w04_Baustelleneinrichtung

WES PA

Baustelleneinrichtung

An- und Abtransport, Auf- und Abbau der Baustelleneinrichtung und Vorhalten während der Bauzeit einschließlich Umrüsten für alle geplanten Bauabschnitte für die gesamte Baumaßnahme mit allen zur Durchführung der Arbeiten

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Maschinen und Geräten inkl. deren Lagerung • Materialien inkl. deren Lagerung • Personenunterkünfte gemäß Arbeitsstättenverordnung • Baustoff- und Werkzeugdepots • Einrüstung • An- und Abfahrt des Personals • Materialien zur Beschilderung • Sanitären Anlagen • Bürocontainer • Baustellensicherung (Bauzäune etc.) • Schuttcontainer • Elektroanschluss / Wasseranschluss • Entsorgung 	
12W402	+ w04_Elektroanschlüsse	WES PA
	Baustromanschluss (Drehstrom) mit Zähleinrichtung, Anschlusskabel, Verteilerkasten mit Schloss, ausreichend dimensioniert und abgesichert einrichten, vorhalten und nach Fertigstellung der Instandsetzung abbauen.	
12W403	+ w04_Wasseranschluss	WES PA
	Einrichtung, Vorhaltung, Wartung und Rückbau eines Wasseranschlusses mit Zähleinrichtung. Der Verbrauch ist durch Meßeinrichtungen aufzuzeichnen und mit dem Auftraggeber abzurechnen.	
12W404	+ w04_Schutzzaun	WES m
	<p>Mobiler Bauzaun aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung inkl. Fußplatten liefern, aufbauen, vorhalten und abbauen. Materialien und Lagerflächen sind vor unbefugter Nutzung z. B. durch abschließbare Durchgänge zu schützen. Abrechnung nach Aufmaß.</p> <p>Zaunhöhe: 2,0 m.</p> <p>Untergrund: z. B. Grünfläche und sandiger Untergrund.</p> <p>Grundeinsatzzeit: <input type="text"/> Wochen</p>	
12W405	+ w04_Verkehrslenkung	WES PA
	Verkehrslenkungsmaßnahmen ergreifen, notwendige Geräte und Hilfsmittel einrichten (z. B. Ampelanlage oder Verkehrseinweiser), entsprechend dem Baufortschritt umrüsten und nach Beendigung der Baumaßnahmen rückbauen.	
12W406	+ w04_Luftdichte Trennwand	WES m
	Erstellung einer luftdichten Schnellbauwand zum Abtrennen einzelner Arbeitsbereiche, sowie zum Schutz vor dem Entweichen der geruchsintensiven Monomere der PMMA-Produkte. Es sind zudem alle Öffnungen, Lüftungsgitter usw. luftdicht abzukleben. Mehrmaliges Umsetzen und Neuabdichten ist einzuplanen.	
12W407	+ w04_Bauschlussreinigung nass	WES m²
	Nach Abschluss der Beschichtungsarbeiten erfolgt eine Bauschlussreinigung auf sämtlichen neu erstellten Beschichtungsflächen mittels Nassreinigung (z. B. Scheuersaugen mittels Hako Scrubmaster). Hierbei ausschließliche Verwendung von abgeprüften Reinigungsmitteln, wie z. B. Hako Cleanol HD oder Hako Cleanol Acidic. Die Hinweise der WestWood Reinigungs- und Pflegeanleitung sind zu beachten	
12W408	+ w04_Testflächen	WES Stk
	<p>Anlegen von Testflächen zur Definition des Penetrationsvermögens der Grundierung (ggf. in Kombination mit Untergrundverfestiger). Untergrundvorbehandlung gemäß vorgesehenem Verfahren.</p> <p>Die exakten Materialverbräuche sind zu dokumentieren, ggf. anfallende Mehrmengen (z. B. aufgrund der vorherrschenden Untergrundsituation) sind im Zuge der späteren Flächenbeschichtung zu berücksichtigen. Je nach Rautiefe ist zusätzlich eine Kratz- und Ausgleichspachtelung zu verwenden.</p> <p>Lage in Abstimmung mit dem AG / der Bauüberwachung.</p> <p>Abmessung je Fläche: <input type="text"/> x <input type="text"/> m.</p>	
12W409	+ w04_Bemusterungsflächen	WES Stk
	<p>Anlegen von Musterflächen des geplanten Oberflächenschutzsystems zur Definition der Einzelkomponenten, insbesondere hinsichtlich späterer Optik bzw. Griffigkeit der Nutzschicht. Die exakten Materialverbräuche sind zu dokumentieren.</p> <p>Lage in Abstimmung mit dem AG / der Bauüberwachung.</p>	

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

Abmessung je Fläche: x m.

Der Aufbau erfolgt gemäß der ausgeschriebenen Systemvariante.

12W410 + w04_Schleifen Betonfläche WES m²

Betonoberfläche mit einer Schleifmaschine (z.B. Planeten- oder Einscheibenschleifmaschine) anschleifen, um die Zementfeinstschicht, eine vorliegende Altbeschichtung oder labile Teile sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen.

Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C / .

Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel mm.

Bauteil: , Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. %.

Zu erzielende Rautiefe: 0,5 mm.

Abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen.

Die Oberfläche muss eine ausreichende Haftzugfestigkeit aufweisen.

Mittelwert: \geq N/mm².

kleinster Einzelwert: \geq N/mm².

Anzahl gem. DAfStb. RiLi SIB Teil 3, Anhang A, Zeile 3.

12W411 + w04_Fräsen Altbeschichtungen WES m²

Abtragen von starren Altbeschichtungen, Verschmutzungen sowie labilen oberflächennahen Betonschichten mit Fräse.

Frästiefe max. 5 mm.

Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C / .

Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel mm.

Bauteil: , Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. %.

Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Fräsarbeiten zur Untergrundvorbereitung erfordern eine zusätzliche Nachbearbeitung (z. B. Strahlen mit festen Strahlmitteln bei gleichzeitigem Absaugen). Umfang der Nachbearbeitung gemäß Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10 Teil 2, Tab. 2.5. Die zu erzielende Rautiefe nach der Untergrundvorbereitung beträgt 0,5 mm.

12W412 + w04_Strippern, elastische Beschichtung entfernen WES m²

Vorhandene alte elastische Beschichtung mit einem "Bodenstripper" durch Abschälen komplett entfernen. Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C / .

Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel mm.

Bauteil: , Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. %.

Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Das Stripper-Verfahren zur Entfernung elastischer Beschichtungen erfordert eine zusätzliche Nachbearbeitung des Untergrundes (z.B. Kugelstrahlen) und ist in eigener Position beschrieben. Die zu erzielende Rautiefe nach der Untergrundvorbereitung beträgt 0,5 mm.

12W413 + w04_Strahlen Betonflächen WES m²

Bodenflächen durch Strahlen mit festen Strahlmitteln bei gleichzeitigem Absaugen (Kugelstrahlen) intensiv behandeln. Ausführung im Kreuzgangverfahren.

Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C / .

Bauteil: , Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. %.

Zu erzielende Rautiefe: 0,5 mm.

Abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen.

Mittelwert: \geq N/mm².

kleinster Einzelwert: \geq N/mm².

Anzahl gem. DAfStb. RiLi SIB Teil 3, Anhang A, Zeile 3.

12W414 + w04_Metalluntergründe schleifen WES m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Reinigen metallischer Untergründe mittels Schruppschleifen, bis keine Verunreinigungen, haftungsmindernde Bestandteile oder Filme (z.B. Anstriche, Lacke, Rost), etc. mehr vorhanden sind.</p> <p>Im Nachgang wird die geschliffene Fläche mit WestWood Reiniger abgereinigt. Abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Verwendung des WestWood Reinigers in Kombination mit einem fusselfreien Lappen.</p>	
12W415	+ w04_Abkehren u.Entstauben	WES m²
	Sorgfältiges, besenreines Reinigen und entstauben der Bodenflächen (z.B. mit Industriestaubsauger).	
12W416	+ w04_Untergrundverfestigung mineral.Untergründe	WES m²
	<p>Vollflächiges Aufbringen einer Untergrundverfestigung zur Verbesserung der Oberflächenfestigkeit in der Betonrandzone und/oder Verhinderung der Pinhole-Bildung bei mineralischen Untergründen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbton: Unpigmentiert Mindestverbrauch: 0,20 - 1,20 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 821 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W418	+ w04_Grundierung mineral.Untergründe	WES m²
	<p>Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe zur Absperrung und zum Haftverbund</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbton: Weiß Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>Die maximale Neigung der zu grundierenden Fläche beträgt %.</p> <p>In Abhängigkeit der Neigung ist ggf. die Zugabe von Stellmittel zu beachten</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 123 oder 171 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W420	+ w04_Grundierung Asphalt	WES m²
	<p>Grundieren von Asphalt-Untergründen zum Haftverbund</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbton: Weiß Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W421	+ w04_Grundierung mineral.Untergründe Wandansch.	WES m
	<p>Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich der Wandanschlüsse (Wandansch.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbton: Weiß Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>Wandanschlusshöhe: cm</p> <p>Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten.</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 123 oder 171 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W423	+ w04_Grundierung mine.Untergründe Stützenansch.	WES m
	<p>Vollflächiges Grundieren mineralischer (mine.) Untergründe im Bereich der Stützenanschlüsse (Stützansch.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbton: Weiß Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>Stützenanschlusshöhe: cm</p> <p>Stützenabmessungen: x cm.</p> <p>Durchmesser bei Rundstützen: cm</p> <p>Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten.</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 123 oder 171 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W425	+ w04_Grundierung mine.Untergründe Schrambord	WES m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Vollflächiges Grundieren mineralischer (mine.) Untergründe im Bereich der Schrammborde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>Schrammbordhöhe bis <input type="text"/> cm.</p> <p>Schrammbordbreite bis <input type="text"/> cm</p> <p>Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten. z.B. mit WestWood Wecryl 123 oder 171 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W427	+ w04_Grundierung mine.Untergründe Detail	WES m
	<p>Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich diverser Details und Einbauteile:</p> <p><input type="text"/></p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten. z.B. mit WestWood Wecryl 123 oder 171 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W429	+ w04_Grundierung Metall	WES m²
	<p>Vollflächige Grundierung der Metallfläche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untergründe z.B.: Zink, Edelstahl, Stahl • Farbton: Grau • Mindestverbrauch: ca. 0,10 kg/m² <p>z.B. mit WestWood WMP 113 oder 714 S oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W431	+ w04_Anfahrtsschutz/Abschlussprofil	WES m
	<p>Metallwinkels zum Schutz vor mechanischer Beschädigung der Anfahrkante z.B. an Schrammbord- oder Abschlusskanten (Rampenkopf als oberer Abschluss zum Gehsteig).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl V4A • Winkelstärke: mind. 4 mm • Kantungen: 1 (90°) • Winkelabmessungen: 50 mm x 50 mm <p>Einkleben des Metallwinkels:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Kieselgrau • Mindestverbrauch: 0,30 kg/m <p>befestigen mittels Hochleistungsankern mit oberflächenbündigem Senkkopf (z. B. Fischer FH II 12/50 SK nichtrostender Stahl) Befestigungsabstand: 200 mm (Löcher sind passend zum Senkkopf vorzubohren)</p> <p>Bedarfsweise ist eine Anrampung zu berücksichtigen, um spätere Höhenversätze zwischen Metallwinkel und Beschichtungssystem zu vermeiden</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W432	+ w04_Fehlstellen	WES m²
	<p>Auffüllen kleinerer Fehlstellen (z.B. Risse oder kleinere Ausbrüche) auf Asphalt oder mineralischen Untergründen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) • Mindestverbrauch: 1,70 kg/l <p>Mittlere Schichtdicke: <input type="text"/> mm</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W433	+ w04_Kratzpsachtelung Rautiefen >1mm	WES m²
	<p>Minimieren von Rautiefen sowie Ausgleichen von Fehlstellen des mineralischen Untergrundes mit einer werkseitig vorgefüllten Kratzpsachtelung in Bereichen Rautiefen > 1 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß 	

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

- Mindestverbrauch: 1,70 kg/(m² x mm Schichtdicke)

Mittlere Schichtdicke: mm

z.B. mit WestWood Wecryl 123 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W434 + w04_Betonersatz (PRC) v.10-40mm WES m²

Reprofilieren und Verfüllen von mineralischen Ausbruchstellen zwischen 10 - 40 mm, in einem Arbeitsgang, mit dem reaktionsharzgebundenen Betonersatzmörtel.

Der Mörtel wird auf der ausgehärteten Grundierung aufgetragen und flächenbündig aufgefüllt. Die Grundierung ist gleichzeitig der systemintegrierte Korrosionsschutz der Betonstahlbewehrung. Sind Ausbruchstellen > 40 mm aufzufüllen, ist dies in einem weiteren Arbeitsgang auszuführen.

Für den Mörtel liegt eine "Prüffähige Bescheinigung" (TAB-Gutachten) nach ZTV-Ing. Teil 3, Abschnitt 4, Anhang F vor. Diese bestätigt die Anwendung des Produktes in statisch relevanten oder statisch nicht relevanten Bereichen.

Leistungsmerkmale u.a.:

- 2-komponentiger Betonersatz für statisch relevante oder statisch nicht relevante Bereiche
- überarbeitbar nach ca. 1 Std.
- ausgehärtet nach ca. 3 Std.
- Verarbeitungsfenster von +3 °C bis +35 °C
- Druckfestigkeit > 88,5 N/mm² nach 1d
- Biegezugfestigkeit > 23 N/mm²
- keine Schwindverformungen
- keine Abstreulagen erforderlich (z. B. zur Grundierung)

Anwendung im Handauftrag (PRC) auf waagerechten oder schwach geneigten Oberseiten.

Mittlere Schichtdicke: mm

Grundierung bzw. Korrosionsschutz:

- Farbton: Weiß / Unpigmentiert
- Mindestverbrauch: 0,6-0,8 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 176 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Herstellung des Betonersatzes:

- Farbton: Grau
- Mindestverbrauch: 2,40 kg/(m² x mm Schichtdicke)

z.B. mit WestWood Wecryl 885 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W435 + w04_Ausgleichsmörtel v.5-50mm WES m²

Reprofilieren von Ausbruchstellen auf Asphalt und mineralischen Untergründen zwischen 5 - 50 mm

Der Mörtel wird auf der ausgehärteten Grundierung aufgetragen und flächenbündig aufgefüllt. Sind Ausbruchstellen > 50 mm aufzufüllen, ist dies in einem weiteren Arbeitsgang auszuführen.

Mittlere Schichtdicke: mm

- Farbton: Asphaltsschwarz / Verkehrsgrau (RAL 7042)
- Mindestverbrauch: 2,20 kg/(m² x mm Schichtdicke)

z.B. mit WestWood Wecryl 842 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W440 + Ausführung von vliesarmierten Detailabdichtungen gemäß DIN 18531 bzw. Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie). Zur Ausführung kommt das vliesarmierte Abdichtungssystem auf PMMA Basis.

Wecryl R 230 (thix) ist CE-zertifiziert nach ETAG 005 in den höchsten Leistungsklassen (W3, M und S, S1 bis S4, TL4, TH4, P1-P4).

Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: B_{Roof} (t1) nach DIN EN 13501-5.

Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1

Besonders niedriger Wasserdampfdiffusionswiderstandswert: μ=4330, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren und wurzelfest nach DIN EN 13948

12W440A + w04_Abdichtung Wandanschluss WES m

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

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Wandanschlüssen, Wandanschlusshöhe: cm
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W440B + w04_Abdichtung Stütze

WES **Stk**

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Stützen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Stützenanschlusshöhe: cm

Stützenabmessungen: cm x cm

Durchmesser bei Rundstützen: cm

Profilart bei Stahlstützen:

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W440C + w04_Abdichtung Schrammbordansch.

WES **m²**

- herstellen einer vliesarmierten Abdichtung der Schrammbordanschlüsse (Schrammbordansch.)
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Schrammbordhöhe: cm.

Schrammbordbreite: cm.

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W440D + w04_Abdichtung div.Details

WES **Stk**

- herstellen einer vliesarmierten Abdichtung der Anschlüsse an Durchdringungen bzw. diversen Details
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Anschlusshöhe: cm

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W440E + w04_Abdichtung Linienentwässerung

WES **m**

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Linienentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Die Abdichtung erfolgt beidseitig der Linienentwässerung

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W440F + w04_Abdichtung Punktentwässerung

WES **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> herstellen der vliesarmierte Abdichtung der Anschlüsse an die Punktentwässerung Mindestverbrauch: 3 kg/m² Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): <input type="text"/> WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: <input type="text"/> cm <p>Durchmesser: <input type="text"/> cm</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W450	<p>+ Einlegen einer Rissbandage mit vliesarmerter Abdichtung gem. abP Wecryl Fugenabdichtungssystem (abP P-1201/239/18 MPA-BS).</p> <p>Die Grundierung erfolgt dem Flächensystem entsprechend.</p> <p>Die Überdeckung der Abdichtung beträgt je Seite mindestens 10 cm. Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb der Arbeitsfuge auf einer Breite von maximal 25 mm auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.</p>	
12W450A	<p>+ w04_Abdichtung Rissbandage Sollrissfuge</p> <p>WES m</p> <p>Breite der Rissbandage: <input type="text"/> cm</p> <p>Herstellung der Fugenabdichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): <input type="text"/> Mindestverbrauch: 3,0 kg/m² WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: <input type="text"/> cm (gemäß Bandagenbreite) <p>z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Herstellung der Versiegelung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mindestverbrauch: 0,6 kg/m² Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W451	<p>+ Herstellung einer vliesarmierten Abdichtung der Arbeitsfuge gemäß Fugenabdichtungssystem (abP P-1201/239/18 MPA-BS).</p> <p>Die Grundierung erfolgt dem Flächensystem entsprechend.</p> <p>Die Überdeckung der Abdichtung beträgt je Seite mindestens 10 cm</p>	
12W451A	<p>+ w04_Abdichtung Dehnfuge 2-lagig</p> <p>WES m</p> <p>Breite der Abdichtung: <input type="text"/> cm.</p> <p>Herstellung der Fugenabdichtung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): <input type="text"/> Mindestverbrauch: 3,0 kg/m² WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: <input type="text"/> cm (gem. Abdichtungsbreite) <p>z.B. mit WestWood Wecryl R 230 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W452	<p>+ Abdichten der Dehnfuge bis zu einer resultierenden Fugenbewegung <= 20 mm und einer Fugenbreite (Fugenbr.) beim Einbau <= 30 mm mit 1-lagiger vliesarmerter Abdichtung gem. WU-Betondehnfugenabdichtungssystem (abP P-5179/916/14 MPA-BS).</p> <p>Einlegen einer geschlossenzelligen PE-Rundschnur als Fugenverschluss nach unten (Durchmesser = Fugenbreite + 25 %).</p> <p>Aufkleben eines Fugengleitbandes mittig über der Dehnfuge. Die Breite des Fugengleitbandes muss mindestens 5-mal breiter gewählt werden als die maximale zu erwartende Fugenbewegung, mindestens jedoch 50 mm.</p> <p>Die Überdeckung der Abdichtung über das Fugengleitband beträgt je Seite mindestens 10 cm.</p> <p>Das Aufbringen der Abdichtung und der Deckschicht kann auch in einem Arbeitsgang ausgeführt werden, maßgebend ist das Erreichen des geforderten Materialmindestverbrauches.</p>	

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

Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb des Fugengleitbandes auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.

12W452A + w04_Dehnfuge<=20mm Fugenbr.<=30mm

WES m

Herstellung der Fugenabdichtung:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: 26 cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Herstellung der Deckschicht:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 1,0 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Herstellung der Versiegelung:

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W453 + Abdichten der Dehnfuge ab einer resultierenden Fugenbewegung > 20 mm und/oder einer Fugenbreite (Fugenbr.) beim Einbau > 30 mm mit 1-lagiger vliesarmerter Abdichtung als Schlaufenausbildung.

Einlegen einer geschlossenzelligen PE-Rundschnur als Fugenverschluss nach unten (Durchmesser = Fugenbreite + 25 %).

Einkleben eines Entkopplungsbandes (Breite mind. 10 cm) als Schlaufenausführung.

Die Überdeckung der Abdichtungslage über das Fugengleitband beträgt je Seite mindestens 10 cm.

Um eine sogenannte Drei-Flanken-Haftung zu vermeiden wird anschließend eine geschlossenzellige PE-Rundschnur in die Schlaufe eingelegt.

Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb der Schlaufe auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.

12W453A + w04_Dehnfuge>20mm Fugenbr.>30mm

WES m

Ausbildung der Schlaufe:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Fugenverguss:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 1,7 kg/l

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Herstellung der Versiegelung:

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W453B + w04_Dehnfuge>20mm Fugenbr.>30mm+KS

WES m

Dehnfuge inkl. Kantenschutz:

Ausbildung der Schlaufe:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²

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

- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Ankleben des gereinigten und angerauten Kantenschutzprofiles:

- Kantenschutz: Edelstahl V4A
- Stärke (mm): 4
- Breite (mm): 130
- Kantungen: 1 á 90° (Aufteilung 30 mm : 100 mm)
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Mindestverbrauch: 1,40 kg/(m² x mm Schichtdicke)

z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Beidseitiges Befestigen mittels Hochleistungsanker (z. B. Fischer FH II 12/50 SK nichtrostender Stahl)

Fugenverguss:

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 1,7 kg/l

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind stumpf bis an das Kantenschutzprofil heranzuführen

12W455 + Die Dichtungsschicht in den Ausführungsvarianten mit und ohne Vlieseinlage erfüllt die Anforderungen:

- Dynamische Rissüberbrückung Klasse IVT+V (-20 °C) gemäß TL/TP BEL-B 3 i. V. m. DIN 14224.
- Zusätzliche Prüfung der dynamischen Rissüberbrückung, Verfahren B 4.2 (-20 °C) gem. DIN EN 1062-7:2004-08.
- Dynamische Rissüberbrückung gem. TP-BEL-B Teil 3 (Ausgabe 1995) Abs. 3.5.2 (100.000 Zyklen bei -20 °C).
- Statische Rissweite bis Bruch = 10 mm.
- Einstufung als Abdichtungssystem gem. VV TB Teil C 3.16.
- Einstufung als Bauwerksabdichtung gem. VV TB Teil C 3.28 (gem. Vorgaben nur vliesarmierte Variante).

Erstellung einer dynamisch hoch rissüberbrückenden Flächenabdichtung unter Schutz- und Deckschichten für begeh- und befahrbare Flächen (OS 10).

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

Rautiefen sind zur Erreichung der Sollschichtdicke in Form von Schichtdickenzuschlägen zu beachten und einzukalkulieren. Zu erzielende Sollschichtdicke der hwO (trocken): 2,0 mm.

Die Dichtungsschicht in den Ausführungsvarianten mit und ohne Vlieseinlage erfüllt die Anforderungen:

- Dynamische Rissüberbrückung Klasse IVT+V (-20 °C) gemäß TL/TP BEL-B 3 i. V. m. DIN 14224.
- Zusätzliche Prüfung der dynamischen Rissüberbrückung, Verfahren B 4.2 (-20 °C) gem. DIN EN 1062-7:2004-08.
- Dynamische Rissüberbrückung gem. TP-BEL-B Teil 3 (Ausgabe 1995) Abs. 3.5.2 (100.000 Zyklen bei -20 °C).
- Statische Rissweite bis Bruch = 10 mm.
- Einstufung als Abdichtungssystem gem. VV TB Teil C 3.16.
- Einstufung als Bauwerksabdichtung gem. VV TB Teil C 3.28 (gem. Vorgaben nur vliesarmierte Variante).

12W455A + w04_Flächenabdichtung OS10

WES m²

Herstellung der hwO samt vollflächiger Vlieseinlage in einem Arbeitsgang:

Vliesüberlappungen betragen mind. 5 cm.

Die maximale Neigung der Oberfläche beträgt %.

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 273 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W455B + w04_Flächenabdichtung vlieslos OS10

WES m²

Die hwO wird ohne Vlieseinlage in zwei Arbeitsgängen erstellt

Die maximale Neigung der Oberfläche beträgt %.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Farbton: Kieselgau (RAL 7032)• Mindestverbrauch: 1,6-1,8 kg/m² (1.Lage hwO)• Mindestverbrauch: 1,6 kg/m² (2.Lage hwO) <p>z.B. mit WestWood Wecryl 273 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W456	+ Erstellung der befahrbaren Nutzschicht für hohe Beanspruchungen mittels mechanisch belastbarem Strukturbelag Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.	
12W456A	+ w04_Nutzschicht Strukturbelag Bewertung der Oberflächengriffigkeit gemäß DIN EN 13036-4 (Pendeltest): SRT-Wert > 60,0 Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R12 PSV-Wert (Polished Stone Value) des Zuschlagstoff: 70 - 80 <ul style="list-style-type: none">• Farbton nach Wahl des Auftraggebers:• Mindestverbrauch: 3,5 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 410 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m ²
12W456B	+ w04_Nutzschicht Strukturbelag High Performance Bewertung der Oberflächengriffigkeit gemäß DIN EN 13036-4 (Pendeltest): SRT-Wert > 70,0 Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R12 Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum gemäß DIN 51130: V8 PSV-Wert (Polished Stone Value) des Zuschlagstoff: 70 - 80. <ul style="list-style-type: none">• Farbton nach Wahl des Auftraggebers:• Mindestverbrauch: 6,5 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 413 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m ²
12W457	+ Erstellung der befahrbaren Nutzschicht für hohe Beanspruchungen mittels mechanisch belastbarem, hoch chemikalien- und benzinbeständigem (chemikalienbest.) Strukturbelag. Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.	
12W457A	+ w04_Nutzschicht chemikalienbest.Strukturbelag Bewertung der Oberflächengriffigkeit gemäß DIN EN 13036-4 (Pendeltest): SRT-Wert > 80 Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R12 PSV-Wert (Polished Stone Value) des Zuschlagstoff: 70 - 80. Widerstand gegen starken chemischen Angriff Klasse I: 3d ohne Druck Prüfflüssigkeiten: Gruppen 1, 3 und 10 nach DIN EN 13529: > 72 Std. beständig <ul style="list-style-type: none">• Farbton nach Wahl des Auftraggebers:• Mindestverbrauch: 3,5 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 418 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m ²
12W458	+ Erstellung der befahrbaren Nutzschicht. Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.	
12W458A	+ w04_Nutzschicht Quarzsandabsandung inkl. Quarzsandabsandung: Bewertung der Oberflächengriffigkeit gemäß DIN EN 13036-4 (Pendeltest): SRT-Wert > 65,0 Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R12 Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum gemäß DIN 51130: V6 <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)• Mindestverbrauch: 4,0 kg/m²	WES m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>z.B. mit WestWood Wecryl 418 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Einstreuung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • feuergetrockneter Quarzsand z.B. von WestWood Sieblinie: 0,7 - 1,2 mm • Mindestverbrauch: 7,0 kg/m² (im Überschuss) <p>Nach Aushärtung den Überschuss entfernen und abschließendes Kopfversiegeln der Fläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton nach Wahl des Auftraggebers: _____ • Mindestverbrauch: 0,7 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W458B +	<p>w04_Nutzschicht Hartkorn Einstreuung</p> <p>Nutzschicht inkl. Einstreuung mit grobem Hartkorn:</p> <p>Bewertung der Oberflächengriffigkeit gemäß DIN EN 13036-4 (Pendeltest): SRT-Wert > 70,0</p> <p>Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R13</p> <p>Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum gemäß DIN 51130: V10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Schwarz • Mindestverbrauch: 4,0 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 333 (3 K) oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Einstreuung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • z.B. WestWood Hartkorn grob Sieblinie 1,0 - 3,0 mm • natürliches Aluminiumoxid • gebrochen, gesiebt, getrocknet, klassifiziert • Mohs-Härte: 8,0 • PolishedStoneValue (PSV-Wert): > 60 • CAS-Nummer registriert • Mindestverbrauch: 8,0 kg/m² (im Überschuss) <p>Nach Aushärtung den Überschuss entfernen und abschließendes Kopfversiegeln der Fläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Unpigmentiert • Mindestverbrauch: 0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 402 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m ²
12W460 +	Versiegeln der Detailabdichtung	
12W460A +	<p>w04_Versiegelung Wandanschluss</p> <p>im Bereich der Wandanschlüsse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mindestverbrauch: 0,5 kg/m² • Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____ <p>Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m ²
12W460B +	<p>w04_Versiegelung Stützenanschluss</p> <p>im Bereich der Stützenanschlüsse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mindestverbrauch: 0,5 kg/m² • Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____ <p>Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES Stk
12W460C +	<p>w04_Versiegelung Schrammborde</p>	WES Stk

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

im Bereich der Schrammborde

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W460D + w04_Versiegelung div.Details

WES **Stk**

diverser (div.) Details

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Anschlusshöhe: cm

Abmessungen: cm x cm oder

Durchmesser: cm.

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W461 + w04_Dünnschichtige Markierung Stellplätze

WES **m**

Markieren der Einstellplätze

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung, Breite und Tiefe nach Vorgabe des AG.
- Breite der Linienführung 10 cm
- Linienart: durchgängig

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W462 + w04_Dünnschichtige Markierung Richtungspfeile

WES **Stk**

Erstellen von Fahrtrichtungspfeilen

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung nach Vorgabe des AG (geradeaus, links, rechts, sonstige):
- Größe nach Vorgabe des AG:

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W463 + w04_Dünnschichtige Markierung Piktogramm

WES **Stk**

Erstellen von Piktogrammen

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung nach Vorgabe des AG (Behindertensymbol, Familiensymbol, Frauensymbol, Halte- / Parkverbot, Ziffern / Buchstaben, sonstige):
- Größe nach Vorgabe des AG:

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W464 + w04_Dünnschichtige Markierung Fußgängerleitwege

WES **m**

Erstellen von Fußgängerleitwegen, Fußgängerüberwegen

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Verlauf, Art, Anordnung, Farben und Vorgabe des AG:
- Breite nach Vorgabe des AG: m

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

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W465 + w04_Dünnschichtige Markierung Parkteppich WES **Stk**

Vollflächiges Markieren von gesonderten Einstellplätzen mittels Parkteppich

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung nach Vorgabe des AG (allgemein reservierte Stellplätze, Behindertenstellplätze, Elektrofahrzeugladestellen, Familienstellplätze, Frauenstellplätze, Komfortstellplätze, Stellplätze für Vorstand / Geschäftsführung, sonstige):
- Länge und Breite nach Vorgabe des AG: m

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W4D1 + Regiestunden.

12W4D1A + w04_Regiestunde Vorarbeiter WES **h**

12W4D1B + w04_Regiestunde Facharbeiter WES **h**

12W4D1C + w04_Regiestunde Hilfsarbeiter WES **h**

12W4D9 + w04_Materiallieferungen f.Regieleistungen WES **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

12W5 + Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 11b (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Oberflächenschutzsystem OS 11b, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Geprüftes Oberflächenschutzsystem der Klasse OS 11b (OS F) nach der Richtlinie für Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb), Oktober 2001 in Verbindung mit DIN V 18026:2006-06 "Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2:2005-01"
- OS F (OS 11b) im Anwendungsbericht des Regelwerks: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten - ZTV-ING - Teil 3, Abschnitt 4 "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen" (Stand: 2017/10)
- Dichtungsschicht erfüllt die Anforderungen hinsichtlich dynamischer Rissüberbrückung bei -20°C gemäß TL/TP BEL-B 3
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Detailabdichtung nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.51 (Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen)
- Klassifizierung des Brandverhaltens gem. DIN EN 13501-1: Bfl-s1 (farbunabhängig)

System- und Produkteigenschaften:

- Vollflächiges Oberflächenschutzsystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- Verarbeitungsbedingungen gemäß Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. mind. Anwendungstemperatur +3 °C, max. Untergrundfeuchte 6 Gew. -%, Oberflächentemperatur mind. +3°C

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

- über dem Taupunkt)
- kurze Reaktionszeiten (überarbeitbar nach max. 45 Min., befahrbar nach höchstens 3 Std.)
- mechanisch hoch belastbarer Aufbau durch schub- und scherfesten Verbund
- vollflächig haftend
- hoch chemikalien- und benzinbeständig
- nahtloses Einbeziehen sämtlicher Detaillösungen
- dauerhaft witterungs- und lichtbeständig (UV, IR)

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus 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).

12W500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12W500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W5

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)

LB-Version: 22

12W501 + w05_Baustelleneinrichtung

WES PA

Baustelleneinrichtung

An- und Abtransport, Auf- und Abbau der Baustelleneinrichtung und Vorhalten während der Bauzeit einschließlich Umrüsten für alle geplanten Bauabschnitte für die gesamte Baumaßnahme mit allen zur Durchführung der Arbeiten

z.B.:

- Maschinen und Geräten inkl. deren Lagerung
- Materialien inkl. deren Lagerung
- Personenunterkünfte gemäß Arbeitsstättenverordnung
- Baustoff- und Werkzeugdepots
- Einrüstung
- An- und Abfahrt des Personals
- Materialien zur Beschilderung
- Sanitären Anlagen
- Bürocontainer
- Baustellensicherung (Bauzäune etc.)
- Schuttcontainer
- Elektroanschluss / Wasseranschluss
- Entsorgung

12W502 + w05_Elektroanschlüsse

WES PA

Baustromanschluss (Drehstrom) mit Zähleinrichtung, Anschlusskabel, Verteilerkasten mit Schloss, ausreichend dimensioniert und abgesichert einrichten, vorhalten und nach Fertigstellung der Instandsetzung abbauen.

12W503 + w05_Wasseranschluss

WES PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einrichtung, Vorhaltung, Wartung und Rückbau eines Wasseranschlusses mit Zähleinrichtung. Der Verbrauch ist durch Meßeinrichtungen aufzuzeichnen und mit dem Auftraggeber abzurechnen.	
12W504	+ w05_Schutzzaun	WES m
Mobiler Bauzaun aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung inkl. Fußplatten liefern, aufbauen, vorhalten und abbauen. Materialien und Lagerflächen sind vor unbefugter Nutzung z. B. durch abschließbare Durchgänge zu schützen. Abrechnung nach Aufmaß. Zaunhöhe: 2,0 m. Untergrund: z. B. Grünfläche und sandiger Untergrund. Grundeinsatzzeit: <input type="text"/> Wochen		
12W505	+ w05_Verkehrslenkung	WES PA
Verkehrslenkungsmaßnahmen ergreifen, notwendige Geräte und Hilfsmittel einrichten (z. B. Ampelanlage oder Verkehrseinweiser), entsprechend dem Baufortschritt umrüsten und nach Beendigung der Baumaßnahmen rückbauen.		
12W506	+ w05_Luftdichte Trennwand	WES m
Erstellung einer luftdichten Schnellbauwand zum Abtrennen einzelner Arbeitsbereiche, sowie zum Schutz vor dem Entweichen der geruchsintensiven Monomere der PMMA-Produkte. Es sind zudem alle Öffnungen, Lüftungsgitter usw. luftdicht abzukleben. Mehrmaliges Umsetzen und Neuabdichten ist einzuplanen.		
12W507	+ w05_Bauschlussreinigung nass	WES m²
Nach Abschluss der Beschichtungsarbeiten erfolgt eine Bauschlussreinigung auf sämtlichen neu erstellten Beschichtungsflächen mittels Nassreinigung (z. B. Scheuersaugen mittels Hako Scrubmaster). Hierbei ausschließliche Verwendung von abgeprüften Reinigungsmitteln, wie z. B. Hako Cleanol HD oder Hako Cleanol Acidic. Die Hinweise der WestWood Reinigungs- und Pflegeanleitung sind zu beachten		
12W508	+ w05_Belüftung	WES PA
Es ist ein mindestens 7-facher Luftaustausch je Stunde, bezogen auf das Volumen über der zu beschichteten Fläche, zu gewährleisten. Bei Bedarf kann zur Luftumwälzung eine vorhandene Lüftungsanlage zur Unterstützung zusätzlich verwendet werden, hierzu ist im Vorfeld mit der Haustechnik Rücksprache zu halten. Bei der Abführung der Abluft ist darauf zu achten, dass die Geruchswahrnehmung in der Umgebung ohne vorgeschalteten Aktivkohlefilter ansteigen kann.		
12W509	+ w05_Testflächen	WES Stk
Anlegen von Testflächen zur Definition des Penetrationsvermögens der Grundierung (ggf. in Kombination mit Untergrundverfestiger). Untergrundvorbehandlung gemäß vorgesehenem Verfahren. Die exakten Materialverbräuche sind zu dokumentieren, ggf. anfallende Mehrmengen (z. B. aufgrund der vorherrschenden Untergrundsituation) sind im Zuge der späteren Flächenbeschichtung zu berücksichtigen. Je nach Rautiefe ist zusätzlich eine Kratz- und Ausgleichspachtelung zu verwenden. Lage in Abstimmung mit dem AG / der Bauüberwachung. Abmessung je Fläche: <input type="text"/> x <input type="text"/> m.		
12W510	+ w05_Bemusterungsflächen	WES Stk
Anlegen von Musterflächen des geplanten Oberflächenschutzsystems zur Definition der Einzelkomponenten, insbesondere hinsichtlich späterer Optik bzw. Griffigkeit der Nutzschicht. Die exakten Materialverbräuche sind zu dokumentieren. Lage in Abstimmung mit dem AG / der Bauüberwachung. Abmessung je Fläche: <input type="text"/> x <input type="text"/> m. Der Aufbau erfolgt gemäß der ausgeschriebenen Systemvariante.		
12W511	+ w05_Schleifen Betonfläche	WES m²
Betonoberfläche mit einer Schleifmaschine (z.B. Planeten- oder Einscheibenschleifmaschine) anschleifen, um die Zementfeinstschicht, eine vorliegende Altbeschichtung oder labile Teile sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen. Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C <input type="text"/> / <input type="text"/> . Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel <input type="text"/> mm.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bauteil: _____, Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. _____ %.</p> <p>Zu erzielende Rautiefe: 0,5 mm.</p> <p>Abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen.</p> <p>Die Oberfläche muss eine ausreichende Haftzugfestigkeit aufweisen.</p> <p>Mittelwert: \geq _____ N/mm².</p> <p>kleinster Einzelwert: \geq _____ N/mm².</p> <p>Anzahl gem. DAfStb. RiLi SIB Teil 3, Anhang A, Zeile 3.</p>	
12W512	<p>+ w05_Fräsen Altbeschichtungen</p> <p>Abtragen von starren Altbeschichtungen, Verschmutzungen sowie labilen oberflächennahen Betonschichten mit Fräse.</p> <p>Frästiefe max. 5 mm.</p> <p>Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C _____ / _____.</p> <p>Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel _____ mm.</p> <p>Bauteil: _____, Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. _____ %.</p> <p>Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Fräsarbeiten zur Untergrundvorbereitung erfordern eine zusätzliche Nachbearbeitung (z. B. Strahlen mit festen Strahlmitteln bei gleichzeitigem Absaugen). Umfang der Nachbearbeitung gemäß Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10 Teil 2, Tab. 2.5. Die zu erzielende Rautiefe nach der Untergrundvorbereitung beträgt 0,5 mm.</p>	WES m ²
12W513	<p>+ w05_Strippern, elastische Beschichtung entfernen</p> <p>Vorhandene alte elastische Beschichtung mit einem "Bodenstripper" durch Abschälen komplett entfernen. Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C _____ / _____.</p> <p>Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel _____ mm.</p> <p>Bauteil: _____, Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. _____ %.</p> <p>Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Das Stripper-Verfahren zur Entfernung elastischer Beschichtungen erfordert eine zusätzliche Nachbearbeitung des Untergrundes (z.B. Kugelstrahlen) und ist in eigener Position beschrieben. Die zu erzielende Rautiefe nach der Untergrundvorbereitung beträgt 0,5 mm.</p>	WES m ²
12W514	<p>+ w05_Strahlen Betonflächen</p> <p>Bodenflächen durch Strahlen mit festen Strahlmitteln bei gleichzeitigem Absaugen (Kugelstrahlen) intensiv behandeln. Ausführung im Kreuzgangverfahren.</p> <p>Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C _____ / _____.</p> <p>Bauteil: _____, Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. _____ %.</p> <p>Zu erzielende Rautiefe: 0,5 mm.</p> <p>Abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen.</p> <p>Mittelwert: \geq _____ N/mm².</p> <p>kleinster Einzelwert: \geq _____ N/mm².</p> <p>Anzahl gem. DAfStb. RiLi SIB Teil 3, Anhang A, Zeile 3.</p>	WES m ²
12W515	<p>+ w05_Metalluntergründe schleifen</p> <p>Reinigen metallischer Untergründe mittels Schruppschleifen, bis keine Verunreinigungen, haftungsmindernde Bestandteile oder Filme (z.B. Anstriche, Lacke, Rost), etc. mehr vorhanden sind.</p> <p>Im Nachgang wird die geschliffene Fläche mit WestWood Reiniger abgereinigt. Abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Verwendung des WestWood Reinigers in Kombination mit einem fusselfreien Lappen.</p>	WES m ²
12W516	<p>+ w05_Abkehren u.Entstauben</p> <p>Sorgfältiges, besenreines Reinigen und entstauben der Bodenflächen (z.B. mit Industriestaubsauger).</p>	WES m ²
12W517	<p>+ w05_Untergrundverfestigung mineral.Untergründe</p>	WES m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Vollflächiges Aufbringen einer Untergrundverfestigung zur Verbesserung der Oberflächenfestigkeit in der Betonrandzone und/oder Verhinderung der Pinhole-Bildung bei mineralischen Untergründen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Unpigmentiert • Mindestverbrauch: 0,20 - 1,20 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 821 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W520	<p>+ w05_Grundierung mineral.Untergründe</p> <p>Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe zur Absperrung und zum Haftverbund</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>Die maximale Neigung der zu grundierenden Fläche beträgt %.</p> <p>In Abhängigkeit der Neigung ist ggf. die Zugabe von Stellmittel zu beachten</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m²
12W521	<p>+ w05_Grundierung Asphalt</p> <p>Grundieren von Asphalt-Untergründen zum Haftverbund</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 110 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m²
12W523	<p>+ w05_Grundierung mineral.Untergründe Wandansch.</p> <p>Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich der Wandanschlüsse (Wandansch.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>Wandanschlusshöhe: cm</p> <p>Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten.</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m²
12W525	<p>+ w05_Grundierung mineral.Untergründe Stützenansch.</p> <p>Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich der Stützenanschlüsse (Stützansch.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>Stützenanschlusshöhe: cm</p> <p>Stützenabmessungen: x cm.</p> <p>Durchmesser bei Rundstützen: cm</p> <p>Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m²
12W527	<p>+ w05_Grundierung mineral.Untergründe Schrambord</p> <p>Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich der Schramborde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>Schrammbordhöhe bis cm.</p> <p>Schrammbordbreite bis cm</p> <p>Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten.</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m²

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

12W529	+ w05_Grundierung mineral.Untergründe Detail	WES m ²
Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich diverser Details und Einbauteile:		
<ul style="list-style-type: none">• Farbton: Weiß• Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m²		
Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten.		
z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12W530	+ w05_Grundierung Metall	WES m ²
Vollflächige Grundierung der Metallfläche.		
<ul style="list-style-type: none">• Untergründe z.B.: Zink, Edelstahl, Stahl• Farbton: Grau• Mindestverbrauch: ca. 0,10 kg/m²		
z.B. mit WestWood WMP 113 oder 714 S oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12W532	+ w05_Anfahrtsschutz/Abschlussprofil	WES m
Metallwinkels zum Schutz vor mechanischer Beschädigung der Anfahrkante z.B. an Schrammbord- oder Abschlusskanten (Rampenkopf als oberer Abschluss zum Gehsteig).		
<ul style="list-style-type: none">• Material: Edelstahl V4A• Winkelstärke: mind. 4 mm• Kantungen: 1 (90°)• Winkelabmessungen: 50 mm x 50 mm		
Einkleben des Metallwinkels:		
<ul style="list-style-type: none">• Farbton: Kieselgrau• Mindestverbrauch: 0,30 kg/m		
befestigen mittels Hochleistungsankern mit oberflächenbündigem Senkkopf (z. B. Fischer FH II 12/50 SK nichtrostender Stahl) Befestigungsabstand: 200 mm (Löcher sind passend zum Senkkopf vorzubohren)		
Bedarfsweise ist eine Anrampung zu berücksichtigen, um spätere Höhenversätze zwischen Metallwinkel und Beschichtungssystem zu vermeiden.		
z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12W533	+ w05_Fehlstellen	WES m ²
Auffüllen kleinerer Fehlstellen (z.B. Risse oder kleinere Ausbrüche) auf Asphalt oder mineralischen Untergründen		
<ul style="list-style-type: none">• Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)• Mindestverbrauch: 1,70 kg/l		
Mittlere Schichtdicke: mm		
z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12W534	+ w05_Kratzpsachtelung Rautiefen >1mm	WES m ²
Minimieren von Rautiefen sowie Ausgleichen von Fehlstellen des mineralischen Untergrundes mit einer werkseitig vorgefüllten Kratzpsachtelung in Bereichen Rautiefen > 1 mm		
<ul style="list-style-type: none">• Farbton: Weiß• Mindestverbrauch: 1,70 kg/(m² x mm Schichtdicke)		
Mittlere Schichtdicke: mm		
z.B. mit WestWood Wecryl 123 K oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
12W535	+ w05_Betonersatz (PRC) v.10-40mm	WES m ²
Reprofilieren und Verfüllen von mineralischen Ausbruchstellen zwischen 10 - 40 mm, in einem Arbeitsgang, mit dem reaktionsharzgebundenen Betonersatzmörtel.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Der Mörtel wird auf der ausgehärteten Grundierung aufgetragen und flächenbündig aufgefüllt. Die Grundierung ist gleichzeitig der systemintegrierte Korrosionsschutz der Betonstahlbewehrung. Sind Ausbruchstellen > 40 mm aufzufüllen, ist dies in einem weiteren Arbeitsgang auszuführen.</p> <p>Für den Mörtel liegt eine "Prüffähige Bescheinigung" (TAB-Gutachten) nach ZTV-Ing. Teil 3, Abschnitt 4, Anhang F vor. Diese bestätigt die Anwendung des Produktes in statisch relevanten oder statisch nicht relevanten Bereichen.</p> <p>Leistungsmerkmale u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-komponentiger Betonersatz für statisch relevante oder statisch nicht relevante Bereiche • überarbeitbar nach ca. 1 Std. • ausgehärtet nach ca. 3 Std. • Verarbeitungsfenster von +3 °C bis +35 °C • Druckfestigkeit > 88,5 N/mm² nach 1d • Biegezugfestigkeit > 23 N/mm² • keine Schwindverformungen • keine Abstreulagen erforderlich (z. B. zur Grundierung) <p>Anwendung im Handauftrag (PRC) auf waagerechten oder schwach geneigten Oberseiten.</p> <p>Mittlere Schichtdicke: <input type="text"/> mm</p> <p>Grundierung bzw. Korrosionsschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß / Unpigmentiert • Mindestverbrauch: 0,6-0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 176 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Herstellung des Betonersatzes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Grau • Mindestverbrauch: 2,40 kg/(m² x mm Schichtdicke) <p>z.B. mit WestWood Wecryl 885 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W536	+ w05_Ausgleichsmörtel v.5-50mm	WES m²
	<p>Reprofilieren von Ausbruchstellen auf Asphalt und mineralischen Untergründen zwischen 5 - 50 mm</p> <p>Der Mörtel wird auf der ausgehärteten Grundierung aufgetragen und flächenbündig aufgefüllt. Sind Ausbruchstellen > 50 mm aufzufüllen, ist dies in einem weiteren Arbeitsgang auszuführen.</p> <p>Mittlere Schichtdicke: <input type="text"/> mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Asphaltsschwarz / Verkehrsgrau (RAL 7042) • Mindestverbrauch: 2,20 kg/(m² x mm Schichtdicke) <p>z.B. mit WestWood Wecryl 842 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W540	+ Ausführung von vliesarmierten Detailabdichtungen gemäß DIN 18531 bzw. Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie). Zur Ausführung kommt das vliesarmierte Abdichtungssystem auf PMMA Basis.	
	<p>Wecryl R 230 (thix) ist CE-zertifiziert nach ETAG 005 in den höchsten Leistungsklassen (W3, M und S, S1 bis S4, TL4, TH4, P1-P4).</p> <p>Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: BRoof (t1) nach DIN EN 13501-5.</p> <p>Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1</p> <p>Besonders niedriger Wasserdampfdiffusionswiderstandswert: μ=4330, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren und wurzelfest nach DIN EN 13948</p>	
12W540A	+ w05_Abdichtung Wandanschluss	WES m
	<ul style="list-style-type: none"> • herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Wandanschlüssen, Wandanschlusshöhe: <input type="text"/> cm • Mindestverbrauch: 3 kg/m² • Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): <input type="text"/> • WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: <input type="text"/> cm <p>z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W540B	+ w05_Abdichtung Stütze	WES Stk

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

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Stützen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Stützenanschlusshöhe: cm

Stützenabmessungen: cm x cm

Durchmesser bei Rundstützen: cm

Profilart bei Stahlstützen:

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W540C + w05_Abdichtung Schrammbordansch. WES **m²**

- herstellen einer vliesarmierten Abdichtung der Schrammbordanschlüsse (Schrammbordansch.)
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Schrammbordhöhe: cm.

Schrammbordbreite: cm.

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W540D + w05_Abdichtung div.Details WES **Stk**

- herstellen einer vliesarmierten Abdichtung der Anschlüsse an Durchdringungen bzw. diversen Details
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Anschlusshöhe: cm

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W540E + w05_Abdichtung Linienentwässerung WES **m**

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Linienentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Die Andichtung erfolgt beidseitig der Linienentwässerung

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W540F + w05_Abdichtung Punktentwässerung WES **Stk**

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung der Anschlüsse an die Punktentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Durchmesser: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 12W550 + Einlegen einer Rissbandage mit vliesarmerter Abdichtung gem. abP Wecryl Fugenabdichtungssystem (abP P-1201/239/18 MPA-BS).
Die Grundierung erfolgt dem Flächensystem entsprechend.
Die Überdeckung der Abdichtung beträgt je Seite mindestens 10 cm. Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb der Arbeitsfuge auf einer Breite von maximal 25 mm auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.

12W550A + w05_Abdichtung Rissbandage Sollrissfuge WES m

Breite der Rissbandage: cm

Herstellung der Fugenabdichtung:

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm (gemäß Bandagenbreite)

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Herstellung der Versiegelung:

- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 12W551 + Herstellung einer vliesarmierten Abdichtung der Arbeitsfuge gemäß Fugenabdichtungssystem (abP P-1201/239/18 MPA-BS).

Die Grundierung erfolgt dem Flächensystem entsprechend.

Die Überdeckung der Abdichtung beträgt je Seite mindestens 10 cm

12W551A + w05_Abdichtung Arbeitsfuge WES m

Breite der Abdichtung: cm.

Herstellung der Fugenabdichtung:

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm (gem. Abdichtungsbreite)

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 12W552 + Abdichten der Dehnfuge bis zu einer resultierenden Fugenbewegung <= 20 mm und einer Fugenbreite (Fugenbr.) beim Einbau <= 30 mm mit 1-lagiger vliesarmerter Abdichtung gem. WU-Betondehnfugenabdichtungssystem (abP P-5179/916/14 MPA-BS).

Einlegen einer geschlossenzelligen PE-Rundschnur als Fugenverschluss nach unten (Durchmesser = Fugenbreite + 25 %).

Aufkleben eines Fugengleitbandes mittig über der Dehnfuge. Die Breite des Fugengleitbandes muss mindestens 5-mal breiter gewählt werden als die maximale zu erwartende Fugenbewegung, mindestens jedoch 50 mm.

Die Überdeckung der Abdichtung über das Fugengleitband beträgt je Seite mindestens 10 cm.

Das Aufbringen der Abdichtung und der Deckschicht kann auch in einem Arbeitsgang ausgeführt werden, maßgebend ist das Erreichen des geforderten Materialmindestverbrauches.

Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb des Fugengleitbandes auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.

12W552A + w05_Dehnfuge<=20mm Fugenbr.<=30mm WES m

Herstellung der Fugenabdichtung:

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: 26 cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....) Herstellung der Deckschicht: <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):• Mindestverbrauch: 1,0 kg/m² z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Herstellung der Versiegelung: <ul style="list-style-type: none">• Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:• Mindestverbrauch: 0,6 kg/m² z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12W553	+ Abdichten der Dehnfuge ab einer resultierenden Fugenbewegung > 20 mm und/oder einer Fugenbreite (Fugenbr.) beim Einbau > 30 mm mit 1-lagiger vliesarmerter Abdichtung als Schlaufenausbildung. Einlegen einer geschlossenzelligen PE-Rundschnur als Fugenverschluss nach unten (Durchmesser = Fugenbreite + 25 %). Einkleben eines Entkopplungsbandes (Breite mind. 10 cm) als Schlaufenausführung. Die Überdeckung der Abdichtungslage über das Fugengleitband beträgt je Seite mindestens 10 cm. Um eine sogenannte Drei-Flanken-Haftung zu vermeiden wird anschließend eine geschlossenzellige PE-Rundschnur in die Schlaufe eingelegt. Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb der Schlaufe auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.	
12W553A	+ w05_Dehnfuge>20mm Fugenbr.>30mm Ausbildung der Schlaufe: <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):• Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²• WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Fugenverguss: <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):• Mindestverbrauch: 1,7 kg/l z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Herstellung der Versiegelung: <ul style="list-style-type: none">• Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:• Mindestverbrauch: 0,6 kg/m² z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WES m
12W553B	+ w05_Dehnfuge>20mm Fugenbr.>30mm+KS Dehnfuge inkl. Kantenschutz (KS): Ausbildung der Schlaufe: <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):• Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²• WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Ankleben des gereinigten und angerauten Kantenschutzprofiles: <ul style="list-style-type: none">• Kantenschutz: Edelstahl V4A• Stärke (mm): 4• Breite (mm): 130• Kantungen: 1 á 90° (Aufteilung 30 mm : 100 mm)• Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)• Mindestverbrauch: 1,40 kg/(m² x mm Schichtdicke)	WES m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Beidseitiges Befestigen mittels Hochleistungsanker (z. B. Fischer FH II 12/50 SK nichtrostender Stahl)</p> <p>Fugenverguss:</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): _____ Mindestverbrauch: 1,7 kg/l <p>z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind stumpf bis an das Kantenschutzprofil heranzuführen</p>	
12W555	<p>+ Herstellung der Abdichtungslage (hwO)</p> <p>Das System erfüllt die Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dynamische Rissüberbrückung Verfahren B 3.2 (-20 °C) gem. DIN EN 1062-7:2004-08. Ein TAB-Gutachten für den Anwendungsbereich des Regelwerks "Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten - ZTV-ING, Teil 3, Abschnitt 4, Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen" ist vorhanden 	
12W555A	<p>+ w05_Flächenabdichtung</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbton: Kieselgau (RAL 7032) Mindestverbrauch: 2,5 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 271 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m ²
12W557	<p>+ Erstellung der befahrbaren Nutzschicht für hohe Beanspruchungen mittels mechanisch belastbarem, hoch chemikalien- und benzinbeständigem (chemikalienbest.) Strukturbelag.</p> <p>Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.</p>	
12W557A	<p>+ w05_Nutzschicht chemikalienbest.Strukturbelag</p> <p>Bewertung der Oberflächengriffigkeit gemäß DIN EN 13036-4 (Pendeltest): SRT-Wert > 60</p> <p>Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R12</p> <p>PSV-Wert (Polished Stone Value) des Zuschlagstoff: 70 - 80.</p> <p>Widerstand gegen starken chemischen Angriff Klasse I: 3d ohne Druck</p> <p>Prüflüssigkeiten: Gruppen 1, 3 und 10 nach DIN EN 13529: > 72 Std. beständig</p> <ul style="list-style-type: none"> Farbton nach Wahl des Auftraggebers: _____ Mindestverbrauch: 3,5 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 418 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m ²
12W560	<p>+ Versiegeln der Detailabdichtung</p>	
12W560A	<p>+ w05_Versiegelung Wandanschluss</p> <p>im Bereich der Wandanschlüsse</p> <ul style="list-style-type: none"> Mindestverbrauch: 0,5 kg/m² Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____ <p>Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m ²
12W560B	<p>+ w05_Versiegelung Stützenanschluss</p> <p>im Bereich der Stützenanschlüsse</p> <ul style="list-style-type: none"> Mindestverbrauch: 0,5 kg/m² Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____ <p>Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.</p>	WES Stk

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

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W560C + w05_Versiegelung Schrammborde WES **Stk**
im Bereich der Schrammborde

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W560D + w05_Versiegelung div.Details WES **Stk**
diverser (div.) Details

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____

Anschlusshöhe: _____ cm

Abmessungen: _____ cm x _____ cm oder

Durchmesser: _____ cm.

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W561 + w05_Dünnschichtige Markierung Stellplätze WES **m**
Markieren der Einstellplätze

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung, Breite und Tiefe nach Vorgabe des AG.
- Breite der Linienführung 10 cm
- Linienart: durchgängig

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W562 + w05_Dünnschichtige Markierung Richtungspfeile WES **Stk**
Erstellen von Fahrtrichtungspfeilen

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung nach Vorgabe des AG (geradeaus, links, rechts, sonstige): _____
- Größe nach Vorgabe des AG: _____

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W563 + w05_Dünnschichtige Markierung Piktogramm WES **Stk**
Erstellen von Piktogrammen

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung nach Vorgabe des AG (Behindertensymbol, Familiensymbol, Frauensymbol, Halte- / Parkverbot, Ziffern / Buchstaben, sonstige): _____
- Größe nach Vorgabe des AG: _____

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W564 + w05_Dünnschichtige Markierung Fußgängerleitwege WES **m**
Erstellen von Fußgängerleitwegen, Fußgängerüberwegen

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____

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

- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Verlauf, Art, Anordnung, Farben und Vorgabe des AG:
- Breite nach Vorgabe des AG: m

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W565 + w05_Dünnschichtige Markierung Parkteppich WES **Stk**

Vollflächiges Markieren von gesonderten Einstellplätzen mittels Parkteppich

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung nach Vorgabe des AG (allgemein reservierte Stellplätze, Behindertenstellplätze, Elektrofahrzeugladestellen, Familienstellplätze, Frauenstellplätze, Komfortstellplätze, Stellplätze für Vorstand / Geschäftsführung, sonstige):
- Länge und Breite nach Vorgabe des AG: m

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W5D1 + Regiestunden.

12W5D1A + w05_Regiestunde Vorarbeiter WES **h**

12W5D1B + w05_Regiestunde Facharbeiter WES **h**

12W5D1C + w05_Regiestunde Hilfsarbeiter WES **h**

12W5D9 + w05_Materiallieferungen f.Regieleistungen WES **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

12W6 + Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8 (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Oberflächenschutzsystem OS 8, einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Geprüftes Oberflächenschutzsystem der Klasse OS 8 nach der Richtlinie für Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb), Oktober 2001 in Verbindung mit DIN V 18026:2006-06 "Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2:2005-01"
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Detailabdichtung nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.51 (Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen)
- Schutzschicht "Variante a" (Wecryl 408) erhielt die Klassifizierung des Brandverhaltens gem. DIN EN 13501-1: Cfl-s1 (farbunabhängig)

System- und Produkteigenschaften:

- Vollflächiges Beschichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- Verarbeitungsbedingungen gemäß Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. mind. Anwendungstemperatur +3 °C, max. Untergrundfeuchte 6 Gew. -%, Oberflächentemperatur mind. +3°C

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

- über dem Taupunkt)
- kurze Reaktionszeiten (überarbeitbar nach max. 45 Min., befahrbar nach höchstens 3 Std.)
- mechanisch hoch belastbarer Aufbau durch schub- und scherfesten Verbund
- vollflächig haftend
- hoch chemikalien- und benzinbeständig
- nahtloses Einbeziehen sämtlicher Detaillösungen
- dauerhaft witterungs- und lichtbeständig (UV, IR)

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus 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).

12W600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12W600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W6

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)

LB-Version: 22

12W601 + w06_Baustelleneinrichtung

WES PA

Baustelleneinrichtung

An- und Abtransport, Auf- und Abbau der Baustelleneinrichtung und Vorhalten während der Bauzeit einschließlich Umrüsten für alle geplanten Bauabschnitte für die gesamte Baumaßnahme mit allen zur Durchführung der Arbeiten

z.B.:

- Maschinen und Geräten inkl. deren Lagerung
- Materialien inkl. deren Lagerung
- Personenunterkünfte gemäß Arbeitsstättenverordnung
- Baustoff- und Werkzeugdepots
- Einrüstung
- An- und Abfahrt des Personals
- Materialien zur Beschilderung
- Sanitären Anlagen
- Bürocontainer
- Baustellensicherung (Bauzäune etc.)
- Schuttcontainer
- Elektroanschluss / Wasseranschluss
- Entsorgung

12W602 + w06_Elektroanschlüsse

WES PA

Baustromanschluss (Drehstrom) mit Zähleinrichtung, Anschlusskabel, Verteilerkasten mit Schloss, ausreichend dimensioniert und abgesichert einrichten, vorhalten und nach Fertigstellung der Instandsetzung abbauen.

12W603 + w06_Wasseranschluss

WES PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einrichtung, Vorhaltung, Wartung und Rückbau eines Wasseranschlusses mit Zähleinrichtung. Der Verbrauch ist durch Meßeinrichtungen aufzuzeichnen und mit dem Auftraggeber abzurechnen.	
12W604	+ w06_Schutzzaun	WES m
	<p>Mobiler Bauzaun aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung inkl. Fußplatten liefern, aufbauen, vorhalten und abbauen. Materialien und Lagerflächen sind vor unbefugter Nutzung z. B. durch abschließbare Durchgänge zu schützen. Abrechnung nach Aufmaß.</p> <p>Zaunhöhe: 2,0 m.</p> <p>Untergrund: z. B. Grünfläche und sandiger Untergrund.</p> <p>Grundeinsatzzeit: <input type="text"/> Wochen</p>	
12W605	+ w06_Verkehrslenkung	WES PA
	Verkehrslenkungsmaßnahmen ergreifen, notwendige Geräte und Hilfsmittel einrichten (z. B. Ampelanlage oder Verkehrseinweiser), entsprechend dem Baufortschritt umrüsten und nach Beendigung der Baumaßnahmen rückbauen.	
12W606	+ w06_Luftdichte Trennwand	WES m
	Erstellung einer luftdichten Schnellbauwand zum Abtrennen einzelner Arbeitsbereiche, sowie zum Schutz vor dem Entweichen der geruchsintensiven Monomere der PMMA-Produkte. Es sind zudem alle Öffnungen, Lüftungsgitter usw. luftdicht abzukleben. Mehrmaliges Umsetzen und Neuabdichten ist einzuplanen.	
12W607	+ w06_Bauschlussreinigung nass	WES m²
	Nach Abschluss der Beschichtungsarbeiten erfolgt eine Bauschlussreinigung auf sämtlichen neu erstellten Beschichtungsflächen mittels Nassreinigung (z. B. Scheuersaugen mittels Hako Scrubmaster). Hierbei ausschließliche Verwendung von abgeprüften Reinigungsmitteln, wie z. B. Hako Cleanol HD oder Hako Cleanol Acidic. Die Hinweise der WestWood Reinigungs- und Pflegeanleitung sind zu beachten	
12W608	+ w06_Testflächen	WES Stk
	<p>Anlegen von Testflächen zur Definition des Penetrationsvermögens der Grundierung (ggf. in Kombination mit Untergrundverfestiger). Untergrundvorbehandlung gemäß vorgesehenem Verfahren.</p> <p>Die exakten Materialverbräuche sind zu dokumentieren, ggf. anfallende Mehrmengen (z. B. aufgrund der vorherrschenden Untergrundsituation) sind im Zuge der späteren Flächenbeschichtung zu berücksichtigen. Je nach Rautiefe ist zusätzlich eine Kratz- und Ausgleichspachtelung zu verwenden.</p> <p>Lage in Abstimmung mit dem AG / der Bauüberwachung.</p> <p>Abmessung je Fläche: <input type="text"/> x <input type="text"/> m.</p>	
12W609	+ w06_Bemusterungsflächen	WES Stk
	<p>Anlegen von Musterflächen des geplanten Oberflächenschutzsystems zur Definition der Einzelkomponenten, insbesondere hinsichtlich späterer Optik bzw. Griffigkeit der Nutzschicht. Die exakten Materialverbräuche sind zu dokumentieren.</p> <p>Lage in Abstimmung mit dem AG / der Bauüberwachung.</p> <p>Abmessung je Fläche: <input type="text"/> x <input type="text"/> m.</p> <p>Der Aufbau erfolgt gemäß der ausgeschriebenen Systemvariante.</p>	
12W610	+ w06_Schleifen Betonfläche	WES m²
	<p>Betonoberfläche mit einer Schleifmaschine (z.B. Planeten- oder Einscheibenschleifmaschine) anschleifen, um die Zementfeinstschicht, eine vorliegende Altbeschichtung oder labile Teile sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen.</p> <p>Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C <input type="text"/> / <input type="text"/>.</p> <p>Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel <input type="text"/> mm.</p> <p>Bauteil: <input type="text"/>, Fläche waagerecht bzw. geneigt bis max. <input type="text"/> %.</p> <p>Zu erzielende Rautiefe: 0,5 mm.</p> <p>Abgetragenes Material wird Eigentum des Auftragnehmers und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen.</p> <p>Die Oberfläche muss eine ausreichende Haftzugfestigkeit aufweisen.</p> <p>Mittelwert: >= <input type="text"/> N/mm².</p>	

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

kleinster Einzelwert: \geq N/mm².

Anzahl gem. DAfStb. RiLi SIB Teil 3, Anhang A, Zeile 3.

12W611 + w06_Fräsen Altbeschichtungen

WES m²

Abtragen von starren Altbeschichtungen, Verschmutzungen sowie labilen oberflächennahen Betonschichten mit Fräse.

Frästiefe max. 5 mm.

Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C / .

Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel mm.

Bauteil: , Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. %.

Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Fräsarbeiten zur Untergrundvorbereitung erfordern eine zusätzliche Nachbearbeitung (z. B. Strahlen mit festen Strahlmitteln bei gleichzeitigem Absaugen). Umfang der Nachbearbeitung gemäß Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10 Teil 2, Tab. 2.5. Die zu erzielende Rautiefe nach der Untergrundvorbereitung beträgt 0,5 mm.

12W612 + w06_Strippern, elastische Beschichtung entfernen

WES m²

Vorhandene alte elastische Beschichtung mit einem "Bodenstripper" durch Abschälen komplett entfernen. Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C / .

Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel mm.

Bauteil: , Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. %.

Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Das Stripper-Verfahren zur Entfernung elastischer Beschichtungen erfordert eine zusätzliche Nachbearbeitung des Untergrundes (z.B. Kugelstrahlen) und ist in eigener Position beschrieben. Die zu erzielende Rautiefe nach der Untergrundvorbereitung beträgt 0,5 mm.

12W613 + w06_Strahlen Betonflächen

WES m²

Bodenflächen durch Strahlen mit festen Strahlmitteln bei gleichzeitigem Absaugen (Kugelstrahlen) intensiv behandeln. Ausführung im Kreuzgangverfahren.

Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C / .

Bauteil: , Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. %.

Zu erzielende Rautiefe: 0,5 mm.

Abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen.

Mittelwert: \geq N/mm².

kleinster Einzelwert: \geq N/mm².

Anzahl gem. DAfStb. RiLi SIB Teil 3, Anhang A, Zeile 3.

12W614 + w06_Metalluntergründe schleifen

WES m²

Reinigen metallischer Untergründe mittels Schruppschleifen, bis keine Verunreinigungen, haftungsmindernde Bestandteile oder Filme (z.B. Anstriche, Lacke, Rost), etc. mehr vorhanden sind.

Im Nachgang wird die geschliffene Fläche mit WestWood Reiniger abgereinigt. Abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Verwendung des WestWood Reinigers in Kombination mit einem fusselfreien Lappen.

12W615 + w06_Abkehren u.Entstauben

WES m²

Sorgfältiges, besenreines Reinigen und entstauben der Bodenflächen (z.B. mit Industriestaubsauger).

12W616 + w06_Untergrundverfestigung mineral.Untergründe

WES m²

Vollflächiges Aufbringen einer Untergrundverfestigung zur Verbesserung der Oberflächenfestigkeit in der Betonrandzone und/oder Verhinderung der Pinhole-Bildung bei mineralischen Untergründen:

- Farbton: Unpigmentiert
- Mindestverbrauch: 0,20 - 1,20 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 821 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

12W621 + w06_Grundierung mineral.Untergründe Wandansch. WES m
Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich der Wandanschlüsse (Wandansch.)

- Farbton: Weiß
- Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m²

Wandanschlusshöhe: cm

Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten.
z.B. mit WestWood Wecryl 108 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W625 + w06_Grundierung mineral.Untergründe Schramborde WES m
Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich der Schramborde

- Farbton: Weiß
- Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m²

Schrammbordhöhe bis cm.

Schrammbordbreite bis cm

Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten.
z.B. mit WestWood Wecryl 108 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W626 + w06_Grundierung mineral.Untergründe Stützenansch. WES m
Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich der Stützenanschlüsse (Stützenansch.)

- Farbton: Weiß
- Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m²

Stützenanschlusshöhe: cm

Stützenabmessungen: cm x cm

Durchmesser bei Rundstützen: cm

Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten.
z.B. mit WestWood Wecryl 108 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W627 + w06_Grundierung mineral.Untergründe Detail WES m
Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich diverser Details und Einbauteile:

- Farbton: Weiß
- Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m²

Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten.
z.B. mit WestWood Wecryl 108 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W629 + w06_Grundierung Metall WES m²
Vollflächige Grundierung der Metallfläche.

- Untergründe z.B.: Zink, Edelstahl, Stahl
- Farbton: Grau
- Mindestverbrauch: ca. 0,10 kg/m²

z.B. mit WestWood WMP 113 oder 714 S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W630 + w06_Grundierung f.best.Nutzschichten WES m²
Vollflächiges Grundieren des Untergrundes

- für beständige (best.) Nutzschichten
- Farbton: Unpigmentiert/Weiß:
- Mindestverbrauch: ca. 0,50 kg/m²

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

z.B. mit WestWood WMP 108 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W631 + w06_Anfahrtsschutz/Abschlussprofil WES m

Metallwinkels zum Schutz vor mechanischer Beschädigung der Anfahrkante z.B. an Schrammbord- oder Abschlusskanten (Rampenkopf als oberer Abschluss zum Gehsteig).

- Material: Edelstahl V4A
- Winkelstärke: mind. 4 mm
- Kantungen: 1 (90°)
- Winkelabmessungen: 50 mm x 50 mm

Einkleben des Metallwinkels:

- Farbton: Kieselgrau
- Mindestverbrauch: 0,30 kg/m

befestigen mittels Hochleistungsankern mit oberflächenbündigem Senkkopf (z. B. Fischer FH II 12/50 SK nichtrostender Stahl) Befestigungsabstand: 200 mm (Löcher sind passend zum Senkkopf vorzubohren)

Bedarfsweise ist eine Anrampung zu berücksichtigen, um spätere Höhenversätze zwischen Metallwinkel und Beschichtungssystem zu vermeiden

z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W632 + w06_Fehlstellen WES m²

Auffüllen kleinerer Fehlstellen (z.B. Risse oder kleinere Ausbrüche) auf Asphalt oder mineralischen Untergründen

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Mindestverbrauch: 1,70 kg/l

Mittlere Schichtdicke: mm

z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W633 + w06_Kratzpsachtelung Rautiefen >1mm WES m²

Minimieren von Rautiefen sowie Ausgleichen von Fehlstellen des mineralischen Untergrundes mit einer werkseitig vorgefüllten Kratzpsachtelung in Bereichen Rautiefen > 1 mm

- Farbton: Weiß
- Mindestverbrauch: 1,70 kg/(m² x mm Schichtdicke)

Mittlere Schichtdicke: mm

z.B. mit WestWood Wecryl 123 K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W634 + w06_Betonersatz (PRC) v.10-40mm WES m²

Reprofilieren und Verfüllen von mineralischen Ausbruchstellen zwischen 10 - 40 mm, in einem Arbeitsgang, mit dem reaktionsharzgebundenen Betonersatzmörtel.

Der Mörtel wird auf der ausgehärteten Grundierung aufgetragen und flächenbündig aufgefüllt. Die Grundierung ist gleichzeitig der systemintegrierte Korrosionsschutz der Betonstahlbewehrung. Sind Ausbruchstellen > 40 mm aufzufüllen, ist dies in einem weiteren Arbeitsgang auszuführen.

Für den Mörtel liegt eine "Prüffähige Bescheinigung" (TAB-Gutachten) nach ZTV-Ing. Teil 3, Abschnitt 4, Anhang F vor. Diese bestätigt die Anwendung des Produktes in statisch relevanten oder statisch nicht relevanten Bereichen.

Leistungsmerkmale u.a.:

- 2-komponentiger Betonersatz für statisch relevante oder statisch nicht relevante Bereiche
- überarbeitbar nach ca. 1 Std.
- ausgehärtet nach ca. 3 Std.
- Verarbeitungsfenster von +3 °C bis +35 °C
- Druckfestigkeit > 88,5 N/mm² nach 1d
- Biegezugfestigkeit > 23 N/mm²
- keine Schwindverformungen
- keine Abstreulagen erforderlich (z. B. zur Grundierung)

Anwendung im Handauftrag (PRC) auf waagerechten oder schwach geneigten Oberseiten.

Mittlere Schichtdicke: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Grundierung bzw. Korrosionsschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß / Unpigmentiert • Mindestverbrauch: 0,6-0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 176 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>Herstellung des Betonersatzes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Grau • Mindestverbrauch: 2,40 kg/(m² x mm Schichtdicke) <p>z.B. mit WestWood Wecryl 885 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W635	+ w06_Ausgleichsmörtel v.5-50mm	WES m²
	<p>Reprofilieren von Ausbruchstellen auf Asphalt und mineralischen Untergründen zwischen 5 - 50 mm</p> <p>Der Mörtel wird auf der ausgehärteten Grundierung aufgetragen und flächenbündig aufgefüllt. Sind Ausbruchstellen > 50 mm aufzufüllen, ist dies in einem weiteren Arbeitsgang auszuführen.</p> <p>Mittlere Schichtdicke: <input type="text"/> mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Asphaltsschwarz / Verkehrsgrau (RAL 7042) • Mindestverbrauch: 2,20 kg/(m² x mm Schichtdicke) <p>z.B. mit WestWood Wecryl 842 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W640	+ Ausführung von vliesarmierten Detailabdichtungen gemäß DIN 18531 bzw. Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie). Zur Ausführung kommt das vliesarmierte Abdichtungssystem auf PMMA Basis.	
	<p>Wecryl R 230 (thix) ist CE-zertifiziert nach ETAG 005 in den höchsten Leistungsklassen (W3, M und S, S1 bis S4, TL4, TH4, P1-P4).</p> <p>Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: B Roof (t1) nach DIN EN 13501-5.</p> <p>Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1</p> <p>Besonders niedriger Wasserdampfdiffusionswiderstandswert: $\mu=4330$, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren und wurzelfest nach DIN EN 13948</p>	
12W640A	+ w06_Abdichtung Wandanschluss	WES m
	<ul style="list-style-type: none"> • herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Wandanschlüssen, Wandanschlusshöhe: <input type="text"/> cm • Mindestverbrauch: 3 kg/m² • Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): <input type="text"/> • WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: <input type="text"/> cm <p>z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W640B	+ w06_Abdichtung Stütze	WES Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Stützen • Mindestverbrauch: 3 kg/m² • Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): <input type="text"/> • WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: <input type="text"/> cm <p>Stützenanschlusshöhe: <input type="text"/> cm</p> <p>Stützenabmessungen: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm</p> <p>Durchmesser bei Rundstützen: <input type="text"/> cm</p> <p>Profilart bei Stahlstützen: <input type="text"/></p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W640C	+ w06_Abdichtung Schrambordansch.	WES m²

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

- herstellen einer vliesarmierten Abdichtung der Schrammbordanschlüsse (Schrammbordansch.)
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Schrammbordhöhe: cm.

Schrammbordbreite: cm.

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W640D + w06_Abdichtung div.Details WES **Stk**

- herstellen einer vliesarmierten Abdichtung der Anschlüsse an Durchdringungen bzw. diversen Details
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Anschlusshöhe: cm

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W640E + w06_Abdichtung Linienentwässerung WES **m**

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Linienentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Die Andichtung erfolgt beidseitig der Linienentwässerung

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W640F + w06_Abdichtung Punktentwässerung WES **Stk**

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung der Anschlüsse an die Punktentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Durchmesser: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W650 + Einlegen einer Rissbandage mit vliesarmerter Abdichtung gem. abP Wecryl Fugenabdichtungssystem (abP P-1201/239/18 MPA-BS).

Die Grundierung erfolgt dem Flächensystem entsprechend.

Die Überdeckung der Abdichtung beträgt je Seite mindestens 10 cm. Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb der Arbeitsfuge auf einer Breite von maximal 25 mm auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.

12W650A + w06_Abdichtung Rissbandage Sollrissfuge WES **m**

Breite der Rissbandage: cm

Herstellung der Fugenabdichtung:

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm (gemäß Bandagenbreite)

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....) Herstellung der Versiegelung: <ul style="list-style-type: none">• Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²• Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____ z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12W651	+ Herstellung einer vliesarmierten Abdichtung der Arbeitsfuge gemäß Fugenabdichtungssystem (abP P-1201/239/18 MPA-BS). Die Grundierung erfolgt dem Flächensystem entsprechend. Die Überdeckung der Abdichtung beträgt je Seite mindestens 10 cm	
12W651A	+ w06_Abdichtung Arbeitsfuge Breite der Abdichtung: _____ cm. Herstellung der Fugenabdichtung: <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): _____• Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²• WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: _____ cm (gem. Abdichtungsbreite) z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WES m
12W652	+ Abdichten der Dehnfuge bis zu einer resultierenden Fugenbewegung <= 20 mm und einer Fugenbreite (Fugenbr.) beim Einbau <= 30 mm mit 1-lagiger vliesarmerter Abdichtung gem. WU-Betondehnfugenabdichtungssystem (abP P-5179/916/14 MPA-BS). Einlegen einer geschlossenzelligen PE-Rundschnur als Fugenverschluss nach unten (Durchmesser = Fugenbreite + 25 %). Aufkleben eines Fugengleitbandes mittig über der Dehnfuge. Die Breite des Fugengleitbandes muss mindestens 5-mal breiter gewählt werden als die maximale zu erwartende Fugenbewegung, mindestens jedoch 50 mm. Die Überdeckung der Abdichtung über das Fugengleitband beträgt je Seite mindestens 10 cm. Das Aufbringen der Abdichtung und der Deckschicht kann auch in einem Arbeitsgang ausgeführt werden, maßgebend ist das Erreichen des geforderten Materialmindestverbrauches. Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb des Fugengleitbandes auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.	
12W652A	+ w06_Dehnfuge<=20mm Fugenbr.<=30mm Herstellung der Fugenabdichtung: <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): _____• Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²• WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: 26 cm z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Herstellung der Deckschicht: <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): _____• Mindestverbrauch: 1,0 kg/m² z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) Herstellung der Versiegelung: <ul style="list-style-type: none">• Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: _____• Mindestverbrauch: 0,6 kg/m² z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WES m
12W653	+ Abdichten der Dehnfuge ab einer resultierenden Fugenbewegung > 20 mm und/oder einer Fugenbreite (Fugenbr.) beim Einbau > 30 mm mit 1-lagiger vliesarmerter Abdichtung als Schlaufenausbildung. Einlegen einer geschlossenzelligen PE-Rundschnur als Fugenverschluss nach unten (Durchmesser =	

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

Fugenbreite + 25 %).

Einkleben eines Entkopplungsbandes (Breite mind. 10 cm) als Schlaufenausführung.

Die Überdeckung der Abdichtungslage über das Fugengleitband beträgt je Seite mindestens 10 cm.

Um eine sogenannte Drei-Flanken-Haftung zu vermeiden wird anschließend eine geschlossenzellige PE-Rundschnur in die Schlaufe eingelegt.

Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb der Schlaufe auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.

12W653A + w06_Dehnfuge>20mm Fugenbr.>30mm

WES m

Ausbildung der Schlaufe:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Fugenverguss:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 1,7 kg/l

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Herstellung der Versiegelung:

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W653B + w06_Dehnfuge>20mm Fugenbr.>30mm+KS

WES m

Dehnfuge inkl. Kantenschutz (KS):

Ausbildung der Schlaufe:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Ankleben des gereinigten und angerauten Kantenschutzprofiles:

- Kantenschutz: Edelstahl V4A
- Stärke (mm): 4
- Breite (mm): 130
- Kantungen: 1 á 90° (Aufteilung 30 mm : 100 mm)
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Mindestverbrauch: 1,40 kg/(m² x mm Schichtdicke)

z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Beidseitiges Befestigen mittels Hochleistungsanker (z. B. Fischer FH II 12/50 SK nichtrostender Stahl)

Fugenverguss:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 1,7 kg/l

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind stumpf bis an das Kantenschutzprofil heranzuführen

12W658 + Erstellung der befahrbaren Nutzschiht.

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

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

12W658A + w06_Nutzschicht Quarzsandabsandung

WES m²

inkl. Quarzsandabsandung:

Bewertung der Oberflächengriffigkeit gemäß DIN EN 13036-4 (Pendeltest): SRT-Wert > 65,0

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R12

Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum gemäß DIN 51130: V6

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 408 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Einstreuung:

- feuergetrockneter Quarzsand z.B. von WestWood Sieblinie: 0,7 - 1,2 mm
- Mindestverbrauch: 7,0 kg/m² (im Überschuss)

Nach Aushärtung den Überschuss entfernen und abschließendes Kopfversiegeln der Fläche:

- Farbton nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 408 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

12W660 + Versiegeln der Detailabdichtung

12W660A + w06_Versiegelung Wandanschluss

WES m²

im Bereich der Wandanschlüsse

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W660B + w06_Versiegelung Stützenanschluss

WES Stk

im Bereich der Stützenanschlüsse

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W660C + w06_Versiegelung Schrammborde

WES Stk

im Bereich der Schrammborde

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W660D + w06_Versiegelung div.Details

WES Stk

diverser (div.) Details

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Anschlusshöhe: cm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abmessungen: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm oder</p> <p>Durchmesser: <input type="text"/> cm.</p> <p>Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W661	<p>+ w06_Dünnschichtige Markierung Stellplätze</p> <p>Markieren der Einstellplätze</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/> • Mindestverbrauch: 0,7 kg/m2 • Anordnung, Breite und Tiefe nach Vorgabe des AG. • Breite der Linienführung 10 cm • Linienart: durchgängig <p>z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m
12W662	<p>+ w06_Dünnschichtige Markierung Richtungspfeile</p> <p>Erstellen von Fahrtrichtungspfeilen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/> • Mindestverbrauch: 0,7 kg/m2 • Anordnung nach Vorgabe des AG (geradeaus, links, rechts, sonstige): <input type="text"/> • Größe nach Vorgabe des AG: <input type="text"/> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES Stk
12W663	<p>+ w06_Dünnschichtige Markierung Piktogramm</p> <p>Erstellen von Piktogrammen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/> • Mindestverbrauch: 0,7 kg/m2 • Anordnung nach Vorgabe des AG (Behindertensymbol, Familiensymbol, Frauensymbol, Halte- / Parkverbot, Ziffern / Buchstaben, sonstige): <input type="text"/> • Größe nach Vorgabe des AG: <input type="text"/> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES Stk
12W664	<p>+ w06_Dünnschichtige Markierung Fußgängerleitwege</p> <p>Erstellen von Fußgängerleitwegen, Fußgängerüberwegen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/> • Mindestverbrauch: 0,7 kg/m2 • Verlauf, Art, Anordnung, Farben und Vorgabe des AG: <input type="text"/> • Breite nach Vorgabe des AG: <input type="text"/> m <p>z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES m
12W665	<p>+ w06_Dünnschichtige Markierung Parkteppich</p> <p>Vollflächiges Markieren von gesonderten Einstellplätzen mittels Parkteppich</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: nach Wahl des Auftraggebers: <input type="text"/> • Mindestverbrauch: 0,7 kg/m2 • Anordnung nach Vorgabe des AG (allgemein reservierte Stellplätze, Behindertenstellplätze, Elektrofahrzeugladestellen, Familienstellplätze, Frauenstellplätze, Komfortstellplätze, Stellplätze für Vorstand / Geschäftsführung, sonstige): <input type="text"/> • Länge und Breite nach Vorgabe des AG: <input type="text"/> m <p>z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	WES Stk
12W6D1	+ Regiestunden.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
12W6D1A +	w06_Regiestunde Vorarbeiter	WES h
12W6D1B +	w06_Regiestunde Facharbeiter	WES h
12W6D1C +	w06_Regiestunde Hilfsarbeiter	WES h
12W6D9 +	w06_Materiallieferungen f.Regieleistungen	WES VE
<p>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 ONORM B 2061).</p> <p>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.</p> <p>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preismrechnung.</p> <p>Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p>1 VE = 1 EURO</p> <p>Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p>		

12W7 + Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 8 Dickschichts. (WestWood)

Version: 2022-05

Im Folgenden ist ein WECRYL Oberflächenschutzsystem OS 8 Dickschichtsystem (Dickschichts.), einschließlich dem Liefern der Materialien und Bauteile beschrieben.

Die Verarbeitung erfolgt mit Produkten der Firma **WestWood Kunststofftechnik GmbH** unter Einhaltung der Herstellerrichtlinien. Die Einhaltung aller gültigen Richtlinien ist für die jeweils empfohlenen Systemaufbauten mit WestWood-Produkten vereinbart.

Für dieses System bestehen folgende Prüfungen:

- Geprüftes Oberflächenschutzsystem der Klasse OS 8 nach der Richtlinie für Schutz und Instandhaltung von Betonbauteilen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb), Oktober 2001 in Verbindung mit DIN V 18026:2006-06 "Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 504-2:2005-01"
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) der Detailabdichtung nach Bauregelliste A Teil 2, Nr. 2.51 (Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen)
- Schutzschicht (Wecryl 418) erhielt die Klassifizierung des Brandverhaltens gem. DIN EN 13501-1: Bfl-s1 (farbunabhängig)

System- und Produkteigenschaften:

- Vollflächiges Beschichtungssystem durchgehend auf Polymethylmethacrylatharzbasis (PMMA)
- Verarbeitungsbedingungen gemäß Produktbeschreibungen des Herstellers (z. B. mind. Anwendungstemperatur +3 °C, max. Untergrundfeuchte 6 Gew. -%, Oberflächentemperatur mind. +3°C über dem Taupunkt)
- kurze Reaktionszeiten (überarbeitbar nach max. 45 Min., befahrbar nach höchstens 3 Std.)
- mechanisch hoch belastbarer Aufbau durch schub- und scherfesten Verbund
- vollflächig haftend
- hoch chemikalien- und benzinbeständig
- nahtloses Einbeziehen sämtlicher Detaillösungen
- dauerhaft witterungs- und lichtbeständig (UV, IR)

3. Systeme:

Positionen, die einen Systemaufbau bzw. Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) beschreiben, werden aus 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).

12W700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

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

12W700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12W7

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)

LB-Version: 22

12W701 + w07_Baustelleneinrichtung

WES PA

Baustelleneinrichtung

An- und Abtransport, Auf- und Abbau der Baustelleneinrichtung und Vorhalten während der Bauzeit einschließlich Umrüsten für alle geplanten Bauabschnitte für die gesamte Baumaßnahme mit allen zur Durchführung der Arbeiten

z.B.:

- Maschinen und Geräten inkl. deren Lagerung
- Materialien inkl. deren Lagerung
- Personenunterkünfte gemäß Arbeitsstättenverordnung
- Baustoff- und Werkzeugdepots
- Einrüstung
- An- und Abfahrt des Personals
- Materialien zur Beschilderung
- Sanitären Anlagen
- Bürocontainer
- Baustellensicherung (Bauzäune etc.)
- Schuttcontainer
- Elektroanschluss / Wasseranschluss
- Entsorgung

12W702 + w07_Elektroanschlüsse

WES PA

Baustromanschluss (Drehstrom) mit Zähleinrichtung, Anschlusskabel, Verteilerkasten mit Schloss, ausreichend dimensioniert und abgesichert einrichten, vorhalten und nach Fertigstellung der Instandsetzung abbauen.

12W703 + w07_Wasseranschluss

WES PA

Einrichtung, Vorhaltung, Wartung und Rückbau eines Wasseranschlusses mit Zähleinrichtung. Der Verbrauch ist durch Meßeinrichtungen aufzuzeichnen und mit dem Auftraggeber abzurechnen.

12W704 + w07_Schutzzaun

WES m

Mobiler Bauzaun aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung inkl. Fußplatten liefern, aufbauen, vorhalten und abbauen. Materialien und Lagerflächen sind vor unbefugter Nutzung z. B. durch abschließbare Durchgänge zu schützen. Abrechnung nach Aufmaß.

Zaunhöhe: 2,0 m.

Untergrund: z. B. Grünfläche und sandiger Untergrund.

Grundeinsatzzeit: Wochen

12W705 + w07_Verkehrslenkung

WES PA

Verkehrslenkungsmaßnahmen ergreifen, notwendige Geräte und Hilfsmittel einrichten (z. B. Ampelanlage oder Verkehrseinweiser), entsprechend dem Baufortschritt umrüsten und nach Beendigung der Baumaßnahmen rückbauen.

12W706 + w07_Luftdichte Trennwand

WES m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Erstellung einer luftdichten Schnellbauwand zum Abtrennen einzelner Arbeitsbereiche, sowie zum Schutz vor dem Entweichen der geruchsintensiven Monomere der PMMA-Produkte. Es sind zudem alle Öffnungen, Lüftungsgitter usw. luftdicht abzukleben. Mehrmaliges Umsetzen und Neuabdichten ist einzuplanen.	
12W707	+ w07_Bauschlussreinigung nass	WES m²
	Nach Abschluss der Beschichtungsarbeiten erfolgt eine Bauschlussreinigung auf sämtlichen neu erstellten Beschichtungsflächen mittels Nassreinigung (z. B. Scheuersaugen mittels Hako Scrubmaster). Hierbei ausschließliche Verwendung von abgeprüften Reinigungsmitteln, wie z. B. Hako Cleanol HD oder Hako Cleanol Acidic. Die Hinweise der WestWood Reinigungs- und Pflegeanleitung sind zu beachten	
12W708	+ w07_Testflächen	WES Stk
	Anlegen von Testflächen zur Definition des Penetrationsvermögens der Grundierung (ggf. in Kombination mit Untergrundverfestiger). Untergrundvorbehandlung gemäß vorgesehenem Verfahren. Die exakten Materialverbräuche sind zu dokumentieren, ggf. anfallende Mehrmengen (z. B. aufgrund der vorherrschenden Untergrundsituation) sind im Zuge der späteren Flächenbeschichtung zu berücksichtigen. Je nach Rautiefe ist zusätzlich eine Kratz- und Ausgleichspachtelung zu verwenden. Lage in Abstimmung mit dem AG / der Bauüberwachung. Abmessung je Fläche: <input type="text"/> x <input type="text"/> m.	
12W709	+ w07_Bemusterungsflächen	WES Stk
	Anlegen von Musterflächen des geplanten Oberflächenschutzsystems zur Definition der Einzelkomponenten, insbesondere hinsichtlich späterer Optik bzw. Griffigkeit der Nutzschicht. Die exakten Materialverbräuche sind zu dokumentieren. Lage in Abstimmung mit dem AG / der Bauüberwachung. Abmessung je Fläche: <input type="text"/> x <input type="text"/> m. Der Aufbau erfolgt gemäß der ausgeschriebenen Systemvariante.	
12W710	+ w07_Schleifen Betonfläche	WES m²
	Betonoberfläche mit einer Schleifmaschine (z.B. Planeten- oder Einscheibenschleifmaschine) anschleifen, um die Zementfeinstschicht, eine vorliegende Altbeschichtung oder labile Teile sowie Verschmutzungen restlos zu entfernen. Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C <input type="text"/> / <input type="text"/> . Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel <input type="text"/> mm. Bauteil: <input type="text"/> , Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. <input type="text"/> %. Zu erzielende Rautiefe: 0,5 mm. Abgetragenes Material wird Eigentum des Auftragnehmers und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Die Oberfläche muss eine ausreichende Haftzugfestigkeit aufweisen. Mittelwert: >= <input type="text"/> N/mm². kleinster Einzelwert: >= <input type="text"/> N/mm². Anzahl gem. DAfStb. RiLi SIB Teil 3, Anhang A, Zeile 3.	
12W711	+ w07_Fräsen Altbeschichtungen	WES m²
	Abtragen von starren Altbeschichtungen, Verschmutzungen sowie labilen oberflächennahen Betonschichten mit Fräse. Frästiefe max. 5 mm. Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C <input type="text"/> / <input type="text"/> . Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel <input type="text"/> mm. Bauteil: <input type="text"/> , Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. <input type="text"/> %. Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Fräsarbeiten zur Untergrundvorbereitung erfordern eine zusätzliche Nachbearbeitung (z. B. Strahlen mit festen Strahlmitteln bei gleichzeitigem Absaugen). Umfang der Nachbearbeitung gemäß Instandsetzungs-Richtlinie 2001-10 Teil 2, Tab. 2.5. Die zu erzielende Rautiefe nach der Untergrundvorbereitung beträgt 0,5 mm.	
12W712	+ w07_Strippern, elastische Beschichtung entfernen	WES m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Vorhandene alte elastische Beschichtung mit einem "Bodenstripper" durch Abschälen komplett entfernen. Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C <input type="text"/> / <input type="text"/>.</p> <p>Dicke der elastischen Altbeschichtung: im Mittel <input type="text"/> mm.</p> <p>Bauteil: <input type="text"/>, Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. <input type="text"/> %.</p> <p>Das abgetragene Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Das Stripper-Verfahren zur Entfernung elastischer Beschichtungen erfordert eine zusätzliche Nachbearbeitung des Untergrundes (z.B. Kugelstrahlen) und ist in eigener Position beschrieben. Die zu erzielende Rautiefe nach der Untergrundvorbereitung beträgt 0,5 mm.</p>	
12W713	+ w07_Strahlen Betonflächen	WES m²
	<p>Bodenflächen durch Strahlen mit festen Strahlmitteln bei gleichzeitigem Absaugen (Kugelstrahlen) intensiv behandeln. Ausführung im Kreuzgangverfahren.</p> <p>Die vorhandene Betonfestigkeitsklasse des Untergrundes beträgt mindestens C <input type="text"/> / <input type="text"/>.</p> <p>Bauteil: <input type="text"/>, Fläche waagrecht bzw. geneigt bis max. <input type="text"/> %.</p> <p>Zu erzielende Rautiefe: 0,5 mm.</p> <p>Abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen.</p> <p>Mittelwert: >= <input type="text"/> N/mm².</p> <p>kleinster Einzelwert: >= <input type="text"/> N/mm².</p> <p>Anzahl gem. DAfStb. RiLi SIB Teil 3, Anhang A, Zeile 3.</p>	
12W714	+ w07_Metalluntergründe schleifen	WES m²
	<p>Reinigen metallischer Untergründe mittels Schruppschleifen, bis keine Verunreinigungen, haftungsmindernde Bestandteile oder Filme (z.B. Anstriche, Lacke, Rost), etc. mehr vorhanden sind.</p> <p>Im Nachgang wird die geschliffene Fläche mit WestWood Reiniger abgereinigt. Abgetragenes Material wird Eigentum des AN und ist umweltgerecht nach den Bestimmungen des Gesetzgebers zu entsorgen. Verwendung des WestWood Reinigers in Kombination mit einem fusselfreien Lappen.</p>	
12W715	+ w07_Abkehren u.Entstauben	WES m²
	<p>Sorgfältiges, besenreines Reinigen und entstauben der Bodenflächen (z.B. mit Industriestaubsauger).</p>	
12W716	+ w07_Untergrundverfestigung mineral.Untergründe	WES m²
	<p>Vollflächiges Aufbringen einer Untergrundverfestigung zur Verbesserung der Oberflächenfestigkeit in der Betonrandzone und/oder Verhinderung der Pinhole-Bildung bei mineralischen Untergründen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Unpigmentiert • Mindestverbrauch: 0,20 - 1,20 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 821 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W721	+ w07_Grundierung mineral.Untergründe Wandansch.	WES m
	<p>Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich der Wandanschlüsse (Wandansch.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>Wandanschlusshöhe: <input type="text"/> cm</p> <p>Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten.</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W725	+ w07_Grundierung mineral.Untergründe Schramborde	WES m
	<p>Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich der Schramborde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbton: Weiß • Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² <p>Schrammbordhöhe bis <input type="text"/> cm.</p> <p>Schrammbordbreite bis <input type="text"/> cm</p> <p>Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
12W726	+ w07_Grundierung mineral.Untergründe Stützenansch. Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich der Stützenanschlüsse (Stützenansch.) <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Weiß• Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² Stützenanschlusshöhe: <input type="text"/> cm Stützenabmessungen: <input type="text"/> cm x <input type="text"/> cm Durchmesser bei Rundstützen: <input type="text"/> cm Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten. z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WES m
12W727	+ w07_Grundierung mineral.Untergründe Detail Vollflächiges Grundieren mineralischer (mineral.) Untergründe im Bereich diverser Details und Einbauteile: <input type="text"/> <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Weiß• Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² Auf schrägen bzw. lotrechten Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung die Zugabe von Stellmittel zu beachten. z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WES m
12W729	+ w07_Grundierung Metall Vollflächige Grundierung der Metallfläche. <ul style="list-style-type: none">• Untergründe z.B.: Zink, Edelstahl, Stahl• Farbton: Grau• Mindestverbrauch: ca. 0,10 kg/m² z.B. mit WestWood WMP 113 oder 714 S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WES m²
12W731	+ w07_Grundierung Asphalt Grundieren von Asphalt-Untergründen zum Haftverbund <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Weiß• Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² z.B. mit WestWood Wecryl 110 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WES m²
12W732	+ w07_Grundierung mineral.Untergründe Grundieren mineralischer Untergründe zur Absperrung und zum Haftverbund <ul style="list-style-type: none">• Farbton: Weiß• Mindestverbrauch: ca. 0,6-0,8 kg/m² Wandanschlusshöhe: <input type="text"/> cm Die maximale Neigung der zu grundierenden Fläche beträgt <input type="text"/> %. In Abhängigkeit der Neigung ist ggf. die Zugabe von Stellmittel zu beachten. z.B. mit WestWood Wecryl 171 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	WES m
12W733	+ w07_Anfahrtsschutz/Abschlussprofil Metallwinkels zum Schutz vor mechanischer Beschädigung der Anfahrkante z.B. an Schrammbord- oder Abschlusskanten (Rampenkopf als oberer Abschluss zum Gehsteig). <ul style="list-style-type: none">• Material: Edelstahl V4A• Winkelstärke: mind. 4 mm• Kantungen: 1 (90°)	WES m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">Winkelabmessungen: 50 mm x 50 mm <p>Einkleben des Metallwinkels:</p> <ul style="list-style-type: none">Farbton: KieselgrauMindestverbrauch: 0,30 kg/m <p>befestigen mittels Hochleistungsankern mit oberflächenbündigem Senkkopf (z. B. Fischer FH II 12/50 SK nichtrostender Stahl) Befestigungsabstand: 200 mm (Löcher sind passend zum Senkkopf vorzubohren)</p> <p>Bedarfsweise ist eine Anrampung zu berücksichtigen, um spätere Höhenversätze zwischen Metallwinkel und Beschichtungssystem zu vermeiden</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W734	+ w07_Fehlstellen	WES m²
	<p>Auffüllen kleinerer Fehlstellen (z.B. Risse oder kleinere Ausbrüche) auf Asphalt oder mineralischen Untergründen</p> <ul style="list-style-type: none">Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)Mindestverbrauch: 1,70 kg/l <p>Mittlere Schichtdicke: mm</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W735	+ w07_Kratzpsachtelung Rautiefen >1mm	WES m²
	<p>Minimieren von Rautiefen sowie Ausgleichen von Fehlstellen des mineralischen Untergrundes mit einer werkseitig vorgefüllten Kratzspachtelung in Bereichen Rautiefen > 1 mm</p> <ul style="list-style-type: none">Farbton: WeißMindestverbrauch: 1,70 kg/(m² x mm Schichtdicke) <p>Mittlere Schichtdicke: mm</p> <p>z.B. mit WestWood Wecryl 123 K oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
12W736	+ w07_Betonersatz (PRC) v.10-40mm	WES m²
	<p>Reprofilieren und Verfüllen von mineralischen Ausbruchstellen zwischen 10 - 40 mm, in einem Arbeitsgang, mit dem reaktionsharzgebundenen Betonersatzmörtel.</p> <p>Der Mörtel wird auf der ausgehärteten Grundierung aufgetragen und flächenbündig aufgefüllt. Die Grundierung ist gleichzeitig der systemintegrierte Korrosionsschutz der Betonstahlbewehrung. Sind Ausbruchstellen > 40 mm aufzufüllen, ist dies in einem weiteren Arbeitsgang auszuführen.</p> <p>Für den Mörtel liegt eine "Prüffähige Bescheinigung" (TAB-Gutachten) nach ZTV-Ing. Teil 3, Abschnitt 4, Anhang F vor. Diese bestätigt die Anwendung des Produktes in statisch relevanten oder statisch nicht relevanten Bereichen.</p> <p>Leistungsmerkmale u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none">2-komponentiger Betonersatz für statisch relevante oder statisch nicht relevante Bereicheüberarbeitbar nach ca. 1 Std.ausgehärtet nach ca. 3 Std.Verarbeitungsfenster von +3 °C bis +35 °CDruckfestigkeit > 88,5 N/mm² nach 1dBiegezugfestigkeit > 23 N/mm²keine Schwindverformungenkeine Abstreulagen erforderlich (z. B. zur Grundierung) <p>Anwendung im Handauftrag (PRC) auf waagerechten oder schwach geneigten Oberseiten.</p> <p>Mittlere Schichtdicke: mm</p> <p>Grundierung bzw. Korrosionsschutz:</p> <ul style="list-style-type: none">Farbton: Weiß / UnpigmentiertMindestverbrauch: 0,6-0,8 kg/m² <p>z.B. mit WestWood Wecryl 176 oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

Herstellung des Betonersatzes:

- Farbton: Grau

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

- Mindestverbrauch: 2,40 kg/(m² x mm Schichtdicke)

z.B. mit WestWood Wecryl 885 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W737 + w07_Ausgleichsmörtel v.5-50mm WES m²

Reprofilieren von Ausbruchstellen auf Asphalt und mineralischen Untergründen zwischen 5 - 50 mm

Der Mörtel wird auf der ausgehärteten Grundierung aufgetragen und flächenbündig aufgefüllt. Sind Ausbruchstellen > 50 mm aufzufüllen, ist dies in einem weiteren Arbeitsgang auszuführen.

Mittlere Schichtdicke: _____ mm

- Farbton: Asphalt schwarz / Verkehrsgrau (RAL 7042)
- Mindestverbrauch: 2,20 kg/(m² x mm Schichtdicke)

z.B. mit WestWood Wecryl 842 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W740 + Ausführung von vliesarmierten Detailabdichtungen gemäß DIN 18531 bzw. Fachregel für Abdichtungen (Flachdachrichtlinie). Zur Ausführung kommt das vliesarmierte Abdichtungssystem auf PMMA Basis.

Wecryl R 230 (thix) ist CE-zertifiziert nach ETAG 005 in den höchsten Leistungsklassen (W3, M und S, S1 bis S4, TL4, TH4, P1-P4).

Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: B Roof (t1) nach DIN EN 13501-5.

Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1

Besonders niedriger Wasserdampfdiffusionswiderstandswert: $\mu=4330$, Wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren und wurzelfest nach DIN EN 13948

12W740A + w07_Abdichtung Wandanschluss WES m

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Wandanschlüssen, Wandanschlusshöhe: _____ cm
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): _____
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: _____ cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W740B + w07_Abdichtung Stützen WES Stk

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Stützen
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): _____
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: _____ cm

Stützenanschlusshöhe: _____ cm

Stützenabmessungen: _____ cm x _____ cm

Durchmesser bei Rundstützen: _____ cm

Profilart bei Stahlstützen: _____

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W740C + w07_Abdichtung Schrammbordansch. WES m²

- herstellen einer vliesarmierten Abdichtung der Schrammbordanschlüsse (Schrammbordansch.)
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043): _____
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: _____ cm

Schrammbordhöhe: _____ cm.

Schrammbordbreite: _____ cm.

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

12W740D + w07_Abdichtung div.Details

WES **Stk**

- herstellen einer vliesarmierten Abdichtung der Anschlüsse an Durchdringungen bzw. diversen Details
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Anschlusshöhe: cm

Abmessungen: cm x cm

Durchmesser: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W740E + w07_Abdichtung Linienentwässerung

WES **m**

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung von Linienentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Die Abdichtung erfolgt beidseitig der Linienentwässerung

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W740F + w07_Abdichtung Punktentwässerung

WES **Stk**

- herstellen der vliesarmierte Abdichtung der Anschlüsse an die Punktentwässerung
- Mindestverbrauch: 3 kg/m²
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen, Vliesbreite: cm

Durchmesser: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W750 + Einlegen einer Rissbandage mit vliesarmerter Abdichtung gem. abP Wecryl Fugenabdichtungssystem (abP P-1201/239/18 MPA-BS).

Die Grundierung erfolgt dem Flächensystem entsprechend.

Die Überdeckung der Abdichtung beträgt je Seite mindestens 10 cm. Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb der Arbeitsfuge auf einer Breite von maximal 25 mm auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.

12W750A + w07_Abdichtung Rissbandage Sollrissfuge

WES **m**

Breite der Rissbandage: cm

Herstellung der Fugenabdichtung:

- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm (gemäß Bandagenbreite)

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Herstellung der Versiegelung:

- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

12W751 + Herstellung einer vliesarmierten Abdichtung der Arbeitsfuge gemäß Fugenabdichtungssystem (abP P-1201/239/18 MPA-BS).

Die Grundierung erfolgt dem Flächensystem entsprechend.

Die Überdeckung der Abdichtung beträgt je Seite mindestens 10 cm

12W751A + w07_Abdichtung Arbeitsfuge

WES m

Breite der Abdichtung: cm.

Herstellung der Fugenabdichtung:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm (gem. Abdichtungsbreite)

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W752 + Abdichten der Dehnfuge bis zu einer resultierenden Fugenbewegung <= 20 mm und einer Fugenbreite (Fugenbr.) beim Einbau <= 30 mm mit 1-lagiger vliesarmerter Abdichtung gem. WU-Betondehnfugenabdichtungssystem (abP P-5179/916/14 MPA-BS).

Einlegen einer geschlossenzelligen PE-Rundschnur als Fugenverschluss nach unten (Durchmesser = Fugenbreite + 25 %).

Aufkleben eines Fugengleitbandes mittig über der Dehnfuge. Die Breite des Fugengleitbandes muss mindestens 5-mal breiter gewählt werden als die maximale zu erwartende Fugenbewegung, mindestens jedoch 50 mm.

Die Überdeckung der Abdichtung über das Fugengleitband beträgt je Seite mindestens 10 cm.

Das Aufbringen der Abdichtung und der Deckschicht kann auch in einem Arbeitsgang ausgeführt werden, maßgebend ist das Erreichen des geforderten Materialmindestverbrauches.

Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb des Fugengleitbandes auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.

12W752A + w07_Dehnfuge<=20mm Fugenbr.<=30mm

WES m

Herstellung der Fugenabdichtung:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: 26 cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Herstellung der Deckschicht:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 1,0 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Herstellung der Versiegelung:

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W753 + Abdichten der Dehnfuge ab einer resultierenden Fugenbewegung > 20 mm und/oder einer Fugenbreite (Fugenbr.) beim Einbau > 30 mm mit 1-lagiger vliesarmerter Abdichtung als Schlaufenausbildung.

Einlegen einer geschlossenzelligen PE-Rundschnur als Fugenverschluss nach unten (Durchmesser = Fugenbreite + 25 %).

Einkleben eines Entkopplungsbandes (Breite mind. 10 cm) als Schlaufenausführung.

Die Überdeckung der Abdichtungslage über das Fugengleitband beträgt je Seite mindestens 10 cm.

Um eine sogenannte Drei-Flanken-Haftung zu vermeiden wird anschließend eine geschlossenzellige PE-Rundschnur in die Schlaufe eingelegt.

Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind oberhalb der Schlaufe auszusparen. Die Aussparung ist mit dem Abdichtungsharz oberflächenbündig aufzufüllen und ggf. zur farblichen Anpassung zu versiegeln.

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

12W753A + w07_Dehnfuge>20mm Fugenbr.>30mm

WES m

Ausbildung der Schlaufe:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Fugenverguss:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 1,7 kg/l

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Herstellung der Versiegelung:

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,6 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W753B + w07_Dehnfuge>20mm Fugenbr.>30mm+KS

WES m

Dehnfuge inkl. Kantenschutz (KS):

Ausbildung der Schlaufe:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 3,0 kg/m²
- WestWood WeVlies (optisch perforiert), Flächengewicht: 110 g/m², Vliesbreite: cm

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Ankleben des gereinigten und angerauten Kantenschutzprofiles:

- Kantenschutz: Edelstahl V4A
- Stärke (mm): 4
- Breite (mm): 130
- Kantungen: 1 á 90° (Aufteilung 30 mm : 100 mm)
- Farbton: Kieselgrau (RAL 7032)
- Mindestverbrauch: 1,40 kg/(m² x mm Schichtdicke)

z.B. mit WestWood Wecryl 810 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Beidseitiges Befestigen mittels Hochleistungsanker (z. B. Fischer FH II 12/50 SK nichtrostender Stahl)

Fugenverguss:

- Farbton: Kieselgau (RAL 7032) / Verkehrsgrau (RAL 7043):
- Mindestverbrauch: 1,7 kg/l

z.B. mit WestWood Wecryl R 230 thix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Nachfolgende Schutz- und Nutzlagen sind stumpf bis an das Kantenschutzprofil heranzuführen

12W757 + Erstellung der befahrbaren Nutzschicht für hohe Beanspruchungen mittels mechanisch belastbarem, hoch chemikalien- und benzinbeständigem (chemikalienbest.) Strukturbelag.

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

12W757A + w07_Nutzschicht chemikalienbest.Strukturbelag

WES m²

Bewertung der Oberflächengriffigkeit gemäß DIN EN 13036-4 (Pendeltest): SRT-Wert > 60

Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung gemäß DIN 51130: R12

PSV-Wert (Polished Stone Value) des Zuschlagstoff: 70 - 80.

Widerstand gegen starken chemischen Angriff Klasse I: 3d ohne Druck

Prüf Flüssigkeiten: Gruppen 1, 3 und 10 nach DIN EN 13529: > 72 Std. beständig

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

- Farbton nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 3,5 kg/m²

z.B. mit WestWood Wecryl 418 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W760 + Versiegeln der Detailabdichtung

12W760A + w07_Versiegelung Wandanschluss WES m²
im Bereich der Wandanschlüsse

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W760B + w07_Versiegelung Stützenanschluss WES Stk
im Bereich der Stützenanschlüsse

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W760C + w07_Versiegelung Schrammborde WES Stk
im Bereich der Schrammborde

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W760D + w07_Versiegelung div.Details WES Stk
diverser (div.) Details

- Mindestverbrauch: 0,5 kg/m²
- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:

Anschlusshöhe: cm

Abmessungen: cm x cm oder

Durchmesser: cm.

Auf schrägen Flächen ist in Abhängigkeit der Neigung ggf. die Zugabe von Stellmittel z.B. WestWood 910 zu beachten.

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W761 + w07_Dünnschichtige Markierung Stellplätze WES m
Markieren der Einstellplätze

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung, Breite und Tiefe nach Vorgabe des AG.
- Breite der Linienführung 10 cm
- Linienart: durchgängig

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

12W762 + w07_Dünnschichtige Markierung Richtungspfeile WES **Stk**

Erstellen von Fahrtrichtungspfeilen

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung nach Vorgabe des AG (geradeaus, links, rechts, sonstige):
- Größe nach Vorgabe des AG:

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W763 + w07_Dünnschichtige Markierung Piktogramm WES **Stk**

Erstellen von Piktogrammen

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung nach Vorgabe des AG (Behindertensymbol, Familiensymbol, Frauensymbol, Halte- / Parkverbot, Ziffern / Buchstaben, sonstige):
- Größe nach Vorgabe des AG:

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W764 + w07_Dünnschichtige Markierung Fußgängerleitwege WES **m**

Erstellen von Fußgängerleitwegen, Fußgängerüberwegen

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Verlauf, Art, Anordnung, Farben und Vorgabe des AG:
- Breite nach Vorgabe des AG: m

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W765 + w07_Dünnschichtige Markierung Parkteppich WES **Stk**

Vollflächiges Markieren von gesonderten Einstellplätzen mittels Parkteppich

- Farbton: nach Wahl des Auftraggebers:
- Mindestverbrauch: 0,7 kg/m²
- Anordnung nach Vorgabe des AG (allgemein reservierte Stellplätze, Behindertenstellplätze, Elektrofahrzeugladestellen, Familienstellplätze, Frauenstellplätze, Komfortstellplätze, Stellplätze für Vorstand / Geschäftsführung, sonstige):
- Länge und Breite nach Vorgabe des AG: m

z.B. mit WestWood Wecryl 488 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

12W7D1 + Regiestunden.

12W7D1A + w07_Regiestunde Vorarbeiter WES **h**

12W7D1B + w07_Regiestunde Facharbeiter WES **h**

12W7D1C + w07_Regiestunde Hilfsarbeiter WES **h**

12W7D9 + w07_Materiallieferungen f.Regieleistungen WES **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 Preismrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	

12Y1 + Mineralische Bauwerksabdichtung (Avenarius-AGRO/SYNTHESA)

Version: 2024-09

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Abdichtung:

Auch auf anderen Untergründen wie Holz, Ziegel, etc. möglich- z.B.: als Zwischenabdichtung unter Estrichen, Portalabdichtung, Armierungsmasse, etc. 2K Produkte auch als Dämmplattenkleber einsetzbar

Abdichtung nach allen Wassereinwirkungsklassen (W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E) nach DIN 18533 u. ÖNORM B 3692 ohne Sondervereinbarungen möglich!

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

12Y100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12Y100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12Y1

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)

LB-Version: 22

12Y110 + Mit nachfolgender, mineralischer Abdichtung

12Y110A + Untergrundvorbereitung.

SYN **m²**

Untergrundvorbereitung:

- Kanten und Ecken abfräsen
- Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken biss mattfeucht sein.
- Lunker und Fehlstellen reprofiliere

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

12Y110B + Hohlkehlenherstellung.

SYN **m**

An aufgehenden Bauteilen Hohlkehle aus zementgebundenem Instandsetzungsmörtel einbauen und mit geeignetem Werkzeug ausbilden, Radius 5 cm.

Produkt: **Ravenit Hohlkehlenmörtel** (in DE DisboCRET 547 Konstruktionsmörtel)

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

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)

- 12Y110C + Grundierung.** SYN **m²**
Spezialgrundierung für saugfähige, mineralische Untergründe, wasserverdünnbar, transparent, außen und innen einsetzbar, zur Regulierung des Saugverhaltens und zur Verbesserung der Haftung von nachfolgenden mineralischen Abdichtungen.
Produkt: **DisboPROOF 710 Mflex Primer**
Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)
- 12Y110D + Eckverstärkung bei Arbeiten über Niveau (Portalabdichtung).** SYN **m²**
Optional: Eckverstärkung bei Arbeiten über Niveau (z.B. Portalabdichtung)
Innenecken, Materialübergänge und Durchdringungen mit selbstklebendem Butyldichtband vollflächig abkleben.
Produkt: DisboADD 976 Butylband
-
- 12Y121 + 1-komponentige (1KD), carbonfaserverstärkte, hochflexible, hellfarbige, mineralische (Min.) Dichtungsschlämme.** Das Produkt vereint die positiven Eigenschaften von rissüberbrückenden Bitumendickbeschichtungen (PMBC) und flexiblen, mineralischen Dichtschlämmen (MDS).
Zur multifunktionalen Bauwerksabdichtung an Keller, Sockel, Boden und Wand. Die Spritzwasserzone im Sockelbereich kann mit demselben Material wie die Kellerabdichtung ausgeführt werden und ermöglicht so eine Keller- und Sockelabdichtung aus einem Guss.
- 12Y121A + Min. Kratzspachtelung 1KD** SYN **m²**
Kratzspachtelung auf feinrauem Untergrund mit mineralischer Bauwerksabdichtung zum Egalisieren und Verschließen der Poren und Lunker.
Produkt: **DisboPROOF® 712 Mflex 1KD**
Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)
-
- 12Y122 + 2-komponentige (2KD), carbonfaserverstärkte, hochflexible, hellfarbige, mineralische (Min.) Dichtungsschlämme.** Auch bei Einwirkung von drückendem Wasser (Lastfälle W2.1-E und W3-E) ohne Sondervereinbarung einsetzbar.
Die hydraulisch abbindende Pulverkomponente garantiert eine schnelle und sichere Aushärtung der multifunktionalen Bauwerksabdichtung an Keller, Sockel, Boden und Wand. Die Spritzwasserzone im Sockelbereich kann mit demselben Material wie die Kellerabdichtung ausgeführt werden und ermöglicht so Keller- und Sockelabdichtung aus einem Guss.
- 12Y122A + Min. Kratzspachtelung 2KD** SYN **m²**
Kratzspachtelung auf feinrauem Untergrund mit mineralischer Bauwerksabdichtung zum Egalisieren und Verschließen der Poren und Lunker.
Produkt: **DisboPROOF® 715 Mflex 2KD**
Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.
Angeboten wird: (.....)
-
- 12Y131 + 1-komponentige (1KD), carbonfaserverstärkte, hochflexible, hellfarbige, mineralische (Min.) Dichtungsschlämme.** Das Produkt vereint die positiven Eigenschaften von rissüberbrückenden Bitumendickbeschichtungen (PMBC) und flexiblen, mineralischen Dichtschlämmen (MDS).
Zur multifunktionalen Bauwerksabdichtung an Keller, Sockel, Boden und Wand. Die Spritzwasserzone im Sockelbereich kann mit demselben Material wie die Kellerabdichtung ausgeführt werden und ermöglicht so eine Keller- und Sockelabdichtung aus einem Guss.
- 12Y131A + Min. Abdichtung 1KD / Wassereinwirkungsklasse W1-E** SYN **m²**
2 mal unverdünnt, als Spachtelung auftragen. Um die Konsistenz des Materials zum Spritzen zu optimieren, ist eine Wasserzugabe von max. 2 % auf die Gesamtmenge möglich.
Trockenschichtstärke lt. Norm:
 - 3 mm nach DIN 18533
 - 5 mm nach ÖNORM B 3692Abdichtung von erdberührten Bauteilen
 - Zwischenabdichtung unter Estrichen

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

- Abdichtung von Einbauteilen wie Türen und Fenstern
- Horizontalabdichtung unter Mauerwerk
- Abdichtung im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen entsprechend EN 14891

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag gemäß **DIN 18533** erforderlich. Es sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen. Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 712 Mflex 1KD**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y131B + Min. Abdichtung 1KD / Wassereinwirkungsklasse W2.1-E SYN **m²**

2 mal unverdünnt, als Spachtelung auftragen. Um die Konsistenz des Materials zum Spritzen zu optimieren, ist eine Wasserzugabe von max. 2 % auf die Gesamtmenge möglich.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **4 mm nach DIN 18533**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533

- Zwischenabdichtung unter Estrichen
- Abdichtung von Einbauteilen wie Türen und Fenstern
- Horizontalabdichtung unter Mauerwerk
- Abdichtung im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen entsprechend EN 14891

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag mit Gewebeeinbettung gemäß **DIN 18533** erforderlich (DisboADD 978 Glasgittergewebe). Dabei ist in die erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Es sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Produkt: **DisboPROOF® 712 Mflex 1KD + DisboADD 978 Glasgittergewebe**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y131C + Min. Abdichtung 1KD / Wassereinwirkungsklasse W3-E SYN **m²**

2 mal unverdünnt, als Spachtelung auftragen. Um die Konsistenz des Materials zum Spritzen zu optimieren, ist eine Wasserzugabe von max. 2 % auf die Gesamtmenge möglich.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **3 mm nach DIN 18533**
- **6 mm nach ÖNORM B 3692**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- Zwischenabdichtung unter Estrichen
- Abdichtung von Einbauteilen wie Türen und Fenstern
- Horizontalabdichtung unter Mauerwerk
- Abdichtung im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen entsprechend EN 14891

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag mit Gewebeeinbettung gemäß **DIN 18533** erforderlich (DisboADD 978 Glasgittergewebe). Dabei ist in die erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Es sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 712 Mflex 1KD + DisboADD 978 Glasgittergewebe**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y131D + Min. Abdichtung 1KD / Wassereinwirkungsklasse W4-E SYN **m²**

2 mal unverdünnt, als Spachtelung auftragen. Um die Konsistenz des Materials zum Spritzen zu optimieren, ist eine Wasserzugabe von max. 2 % auf die Gesamtmenge möglich.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

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

- 3 mm nach DIN 18533
- 5 mm nach ÖNORM B 3692

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- Zwischenabdichtung unter Estrichen
- Abdichtung von Einbauteilen wie Türen und Fenstern
- Horizontalabdichtung unter Mauerwerk
- Abdichtung im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen entsprechend EN 14891

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag gemäß **DIN 18533** erforderlich. Es sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen. Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 712 Mflex 1KD**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

12Y141 + 2-komponentige (2KD), carbonfaserverstärkte, hochflexible, hellfarbige, mineralische (Min.) Dichtungsschlämme. Ermöglicht normgerechte Abdichtungen nach DIN 18533 als Bitumendickbeschichtung (PMB) und mineralische (Min.) Dichtschlämme (MDS). Auch bei Einwirkung von drückendem Wasser (Lastfälle W2.1-E und W3-E) ohne Sondervereinbarung einsetzbar.

Die hydraulisch abbindende Pulverkomponente garantiert eine schnelle und sichere Aushärtung der multifunktionalen Bauwerksabdichtung an Keller, Sockel, Boden und Wand. Die Spritzwasserzone im Sockelbereich kann mit demselben Material wie die Kellerabdichtung ausgeführt werden und ermöglicht so Keller- und Sockelabdichtung aus einem Guss.

12Y141A + Min. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W1-E SYN **m²**

2 mal unverdünnt, als Spachtelung auftragen. Um die Konsistenz des Materials zum Spritzen zu optimieren, ist eine Wasserzugabe von max. 2 % auf die Gesamtmenge möglich.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- 3 mm / 2 mm auf Beton u. < 0,2 mm Risse möglich nach DIN 18533
- 5 mm nach ÖNORM B 3692

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- Zwischenabdichtung unter Estrichen
- Abdichtung von Einbauteilen wie Türen und Fenstern
- Horizontalabdichtung unter Mauerwerk
- Abdichtung im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen entsprechend EN 14891
- Verklebung von Perimeterdämmplatten und Dämmplatten auf Basis Polystyrol oder Polyurethan
- zur Abdichtung von Behältern (nach DIN 18535-3) gegen von innen drückendes Wasser im Innenund
- Außenbereich bis zu einer Füllhöhe von 10 m.

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag gemäß **DIN 18533** erforderlich. Es sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen. Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 715 Mflex 2KD**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

12Y141B + Min. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W2.1-E SYN **m²**

2 mal unverdünnt, als Spachtelung auftragen. Um die Konsistenz des Materials zum Spritzen zu optimieren, ist eine Wasserzugabe von max. 2 % auf die Gesamtmenge möglich.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- 4 mm nach DIN 18533

Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533

- Zwischenabdichtung unter Estrichen
- Abdichtung von Einbauteilen wie Türen und Fenstern
- Horizontalabdichtung unter Mauerwerk
- Abdichtung im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen entsprechend EN 14891
- Verklebung von Perimeterdämmplatten und Dämmplatten auf Basis Polystyrol oder Polyurethan
- zur Abdichtung von Behältern (nach DIN 18535-3) gegen von innen drückendes Wasser im Innenund

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

- Außenbereich bis zu einer Füllhöhe von 10 m.

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag mit Gewebereinbettung gemäß **DIN 18533** erforderlich (DisboADD 978 Glasgittergewebe). Dabei ist in die erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Es sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Produkt: **DisboPROOF® 715 Mflex 2KD + DisboADD 978 Glasgittergewebe**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y141C + Min. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W3-E

SYN **m²**

2 mal unverdünnt, als Spachtelung auftragen. Um die Konsistenz des Materials zum Spritzen zu optimieren, ist eine Wasserzugabe von max. 2 % auf die Gesamtmenge möglich.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **4 mm nach DIN 18533**
- **6 mm nach ÖNORM B 3692**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- Zwischenabdichtung unter Estrichen
- Abdichtung von Einbauteilen wie Türen und Fenstern
- Horizontalabdichtung unter Mauerwerk
- Abdichtung im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen entsprechend EN 14891
- Verklebung von Perimeterdämmplatten und Dämmplatten auf Basis Polystyrol oder Polyurethan
- zur Abdichtung von Behältern (nach DIN 18535-3) gegen von innen drückendes Wasser im Innenund
- Außenbereich bis zu einer Füllhöhe von 10 m.

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag mit Gewebereinbettung gemäß **DIN 18533** erforderlich (DisboADD 978 Glasgittergewebe). Dabei ist in die erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Es sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 715 Mflex 2KD + DisboADD 978 Glasgittergewebe**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y141D + Min. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W4-E

SYN **m²**

2 mal unverdünnt, als Spachtelung auftragen. Um die Konsistenz des Materials zum Spritzen zu optimieren, ist eine Wasserzugabe von max. 2 % auf die Gesamtmenge möglich.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **3 mm / 2 mm auf Beton u. < 0,2 mm Risse möglich nach DIN 18533**
- **5 mm nach ÖNORM B 3692**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- Zwischenabdichtung unter Estrichen
- Abdichtung von Einbauteilen wie Türen und Fenstern
- Horizontalabdichtung unter Mauerwerk
- Abdichtung im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen entsprechend EN 14891
- Verklebung von Perimeterdämmplatten und Dämmplatten auf Basis Polystyrol oder Polyurethan
- zur Abdichtung von Behältern (nach DIN 18535-3) gegen von innen drückendes Wasser im Innenund
- Außenbereich bis zu einer Füllhöhe von 10 m.

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag gemäß **DIN 18533** erforderlich. Es sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 715 Mflex 2KD**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

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

12Y2 + Bituminöse Bauwerksabdichtung (Avenarius-AGRO/SYNTHESA)

Version: 2024-09

Firma "Avenarius-AGRO"

Abdichtung:

Abdichtung nach allen Wassereinwirkungsklassen (W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E) nach DIN 18533 u. ÖNORM B 3692 möglich.

2K-Produkte auch als Dämmplattenkleber einsetzbar

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "Entsorgen" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

12Y200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12Y200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12Y2

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)

LB-Version: 22

12Y210 + Mit nachfolgender, bituminöser Abdichtung

12Y210A + Untergrundvorbereitung

SYN m²

Untergrundvorbereitung:

- Kanten und Ecken abfräsen
- Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken biss mattfeucht sein.
- Lunker und Fehlstellen reprofiliere

Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

12Y210B + Hohlkehlenherstellung

SYN m

An aufgehenden Bauteilen Hohlkehle aus zementgebundenem Instandsetzungsmörtel einbauen und mit geeignetem Werkzeug ausbilden, Radius 5 cm.

Produkt: **Ravenit Hohlkehlenmörtel** (in DE DisboCRET 547 Konstruktionsmörtel)

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y210C + Grundierung

SYN m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Spezialgrundierung für saugfähige, mineralische Untergründe, wasserverdünnbar, transparent, außen und innen einsetzbar, zur Regulierung des Saugverhaltens und zur Verbesserung der Haftung von nachfolgenden bituminösen Abdichtungen.</p> <p>Produkt: DisboPROOF® 700 Bitu Primer</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
12Y221	+ Flexible, 1-komponentige (1KD), polystyrolgefüllte Bitumendickbeschichtung (Bit.), lösemittelfrei, kunststoffvergütet, rissüberbrückend, zur sicheren Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile.	
12Y221A	+ Bit. Kratzspachtelung 1KD	SYN m²
	<p>Kratzspachtelung auf feinrauem Untergrund mit rissüberbrückender bituminöser Bauwerksabdichtung zum Egalisieren und Verschließen der Poren und Lunker.</p> <p>Produkt: DisboPROOF® 702 Poly 1KD</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
12Y222	+ Flexible, polystyrolgefüllte, 2-komponentige (2KD) Bitumendickbeschichtung (Bit.), lösemittelfrei, kunststoffvergütet, rissüberbrückend, mit hydraulisch abbindendem Pulver, zur sicheren Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile.	
12Y222A	+ Bit. Kratzspachtelung 2KD	SYN m²
	<p>Kratzspachtelung auf feinrauem Untergrund mit rissüberbrückender bituminöser Bauwerksabdichtung zum Egalisieren und Verschließen der Poren und Lunker.</p> <p>Produkt: DisboPROOF® 705 Poly 2KD</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
12Y223	+ Flexible, 2-komponentige Bitumendickbeschichtung (Bitu 2KD), lösemittelfrei, kunststoffvergütet, rissüberbrückend, mit hydraulisch abbindendem Pulver zur sicheren Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile.	
12Y223A	+ Kratzspachtelung Bitu 2KD	SYN m²
	<p>Kratzspachtelung auf feinrauem Untergrund mit rissüberbrückender bituminöser Bauwerksabdichtung zum Egalisieren und Verschließen der Poren und Lunker.</p> <p>Produkt: DisboPROOF® 707 Bitu 2KD</p> <p>Hersteller: Avenarius-Agro GmbH oder Gleichwertiges.</p> <p>Angeboten wird: (.....)</p>	
12Y231	+ Flexible, 1-komponentige (1KD), polystyrolgefüllte Bitumendickbeschichtung, lösemittelfrei, kunststoffvergütet, rissüberbrückend, zur sicheren Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile.	
	<p>Spachtel- und spritzbare Abdichtungsmasse zur Herstellung von Abdichtungen gemäß DIN 18533 bei Bodenfeuchte, nicht drückendem sowie zeitweise aufstauendem Sickerwasser und mäßig drückendem Wasser bis 3 m Eintauchtiefe.</p> <p>Für senkrechte und waagrechte Flächen, z.B. Keller, Tiefgaragen und Stützwände. Nicht einsetzbar für die Abdichtungen von Flachdächern, Behälterabdichtungen, innen und bei negativem Wasserdruck.</p>	
12Y231A	+ Bit. Abdichtung 1KD / Wassereinwirkungsklasse W1-E	SYN m²
	<p>2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.</p> <p><u>Trockenschichtstärke lt. Norm:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 mm nach DIN 18533 • 5 mm nach ÖNORM B 3692 <p>Abdichtung von erdberührten Bauteilen</p> <ul style="list-style-type: none"> • plasto-elastisch • kalt verarbeitbar • gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton • auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar • sehr gute Verarbeitung <p>Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag gemäß DIN 18533 erforderlich. Das sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestdicke sicherzustellen.</p>	

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

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 702 Poly 1KD**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y231B + Bit. Abdichtung 1KD / Wassereinwirkungsklasse W2.1-E

SYN m²

2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **4 mm nach DIN 18533**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533

- plasto-elastisch
- kalt verarbeitbar
- gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton
- auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar
- sehr gute Verarbeitung

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag mit Gewebeeinbettung (DisboADD 978 Glasgittergewebe) gemäß DIN 18533 erforderlich. Dabei ist in die erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Das sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Produkt: **DisboPROOF® 702 Poly 1KD + DisboADD 978 Glasgittergewebe**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y231C + Bit. Abdichtung 1KD / Wassereinwirkungsklasse W3-E

SYN m²

2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **4 mm nach DIN 18533**
- **6 mm nach ÖNORM B 3692**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- plasto-elastisch
- kalt verarbeitbar
- gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton
- auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar
- sehr gute Verarbeitung

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag mit Gewebeeinbettung (DisboADD 978 Glasgittergewebe) gemäß DIN 18533 erforderlich. Dabei ist in die erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Das Gewebe sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 702 Poly 1KD + DisboADD 978 Glasgittergewebe**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y231D + Bit. Abdichtung 1KD / Wassereinwirkungsklasse W4-E

SYN m²

2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **3 mm nach DIN 18533**
- **5 mm nach ÖNORM B 3692**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- plasto-elastisch
- kalt verarbeitbar

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

- gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton
- auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar
- sehr gute Verarbeitung

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag gemäß DIN 18533 erforderlich. Das sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 702 Poly 1KD**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

- 12Y232 + Flexible, polystyrolgefüllte, 2-komponentige (2KD) Bitumendickbeschichtung (Bit.), lösemittelfrei, kunststoffvergütet, rissüberbrückend, mit hydraulisch abbindendem Pulver, zur sicheren Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile.**
- Spachtel- und spritzbare Abdichtungsmasse zur Herstellung von Abdichtungen gemäß DIN 18533 bei Bodenfeuchte, nicht drückendem sowie zeitweise aufstauendem Sickerwasser und mäßig drückendem Wasser bis 3 m Eintauchtiefe.
- Für senkrechte und waagrechte Flächen, z.B. Keller, Tiefgaragen und Stützwände.
- Auch geeignet zum Kleben von Wärmedämmplatten auf Basis Polystyrol, Polyurethan und Foamglas. Nicht einsetzbar für die Abdichtungen von Flachdächern, Behälterabdichtungen, innen und bei negativem Wasserdruck.

- 12Y232A + Bit. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W1-E** SYN m²

2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **3 mm nach DIN 18533**
- **5 mm nach ÖNORM B 3692**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- plasto-elastisch
- schnelle Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- kalt verarbeitbar
- gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton
- auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar
- sehr gute Verarbeitung

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag gemäß DIN 18533 erforderlich. Das sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 705 Poly 2KD**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

- 12Y232B + Bit. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W2.1-E** SYN m²

2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **4 mm nach DIN 18533**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533

- plasto-elastisch
- schnelle Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- kalt verarbeitbar
- gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton
- auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar
- sehr gute Verarbeitung

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag mit Gewebeeinbettung (DisboADD 978 Glasgittergewebe) gemäß DIN 18533 erforderlich. Dabei ist in die erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Das Gewebe sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke

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

sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Produkt: **DisboPROOF® 705 Poly 2KD + DisboADD 978 Glasgittergewebe**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y232C + Bit. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W3-E

SYN m²

2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **4 mm nach DIN 18533**
- **5 mm nach ÖNORM B 3692**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- plasto-elastisch
- schnelle Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- kalt verarbeitbar
- gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton
- auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar
- sehr gute Verarbeitung

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag mit Gewebeeinbettung (DisboADD 978 Glasgittergewebe) gemäß DIN 18533 erforderlich. Dabei ist in die erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Das Gewebe sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 705 Poly 2KD**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y232D + Bit. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W4-E

SYN m²

2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **3 mm nach DIN 18533**
- **5 mm nach ÖNORM B 3692**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- plasto-elastisch
- schnelle Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- kalt verarbeitbar
- gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton
- auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar
- sehr gute Verarbeitung

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag gemäß DIN 18533 erforderlich. Das sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Produkt: **DisboPROOF® 705 Poly 2KD**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y233 + Flexible, 2-komponentige (2KD) Bitumendickbeschichtung (Bitu.), lösemittelfrei, kunststoffvergütet, rissüberbrückend, mit hydraulisch abbindendem Pulver zur sicheren Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile.

Spachtel- und spritzbare Abdichtungsmasse zur Herstellung von Abdichtungen gemäß DIN 18533 bei Bodenfeuchte, nicht drückendem sowie zeitweise aufstauendem Sickerwasser und mäßig drückendem Wasser bis 3 m Eintauchtiefe.

Für senkrechte und waagrechte Flächen, z.B. Keller, Tiefgaragen und Stützwände.

Auch geeignet zum Kleben von Wärmedämmplatten auf Basis Polystyrol, Polyurethan und Foamglas. Nicht einsetzbar für die Abdichtungen von Flachdächern, Behälterabdichtungen, innen und bei negativem Wasserdruck.

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

12Y233A + Bitu. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W1-E

SYN m²

2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **3 mm nach DIN 18533**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533

- plasto-elastisch
- schnelle Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- kalt verarbeitbar
- gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton
- auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar
- sehr gute Verarbeitung

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag gemäß DIN 18533 erforderlich. Das sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Produkt: **DisboPROOF® 707 Bitu 2KD**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y233B + Bitu. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W2.1-E

SYN m²

2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **4 mm nach DIN 18533**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533

- plasto-elastisch
- schnelle Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- kalt verarbeitbar
- gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton
- auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar
- sehr gute Verarbeitung

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag mit Gewebeeinbettung (DisboADD 978 Glasgittergewebe) gemäß DIN 18533 erforderlich. Dabei ist in die erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Das Gewebe sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Produkt: **DisboPROOF® 707 Bitu 2KD + DisboADD 978 Glasgittergewebe**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird: (.....)

12Y233C + Bitu. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W3-E

SYN m²

2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **4 mm nach DIN 18533**
- **6 mm nach ÖNORM B 3692**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- plasto-elastisch
- schnelle Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- kalt verarbeitbar
- gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton
- auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar
- sehr gute Verarbeitung

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag mit Gewebeeinbettung (DisboADD 978 Glasgittergewebe) gemäß DIN 18533 erforderlich. Dabei ist in die erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Das Gewebe sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

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

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 707 Bitu 2KD + DisboADD 978 Glasgittergewebe**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

12Y233D + Bitu. Abdichtung 2KD / Wassereinwirkungsklasse W4-E

SYN **m²**

2 mal unverdünnt, als Spachtelung oder Spritzen auftragen.

Trockenschichtstärke lt. Norm:

- **3 mm nach DIN 18533**
- **5 mm nach ÖNORM B 3692**

Abdichtung von erdberührten Bauteilen

- plasto-elastisch
- schnelle Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- kalt verarbeitbar
- gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton
- auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar
- sehr gute Verarbeitung

Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag gemäß DIN 18533 erforderlich. Das sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestdicke sicherzustellen.

Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angewandte Norm: (DIN od. ÖNORM)

Produkt: **DisboPROOF® 707 Bitu 2KD**

Hersteller: **Avenarius-Agro GmbH** oder Gleichwertiges.

Angeboten wird:

12Y3 + Schutz der Abdichtungen (SYNTHESE)

Version: 2021-08

Firma "**Avenarius-AGRO**"

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Vorgaben und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere jeweils letztgültigen technischen Dokumentationen hin.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Unter dem Begriff "**Entsorgen**" ist das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Die vorschriftsmäßige Entsorgung der durch die Hochdruckreinigung entstandenen Abwässer ist im Einheitspreise einkalkuliert.

12Y300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

12Y300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 12Y3

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:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><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/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
12Y311	+ Schutz der lotrechten Abdichtung (lotr.Abd.) im Erdbereich mit formgeschäumten expandierten Polystyrolhartschaumplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise geklebt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
12Y311A	+ Schutz lotr.Abd.EPS-P/S 30 mm	SYN m²
12Y311B	+ Schutz lotr.Abd.EPS-P/S 50 mm	SYN m²
12Y312	+ Schutz der lotrechten Abdichtung (lotr.Abd.) und Außenwanddämmung im Erdbereich mit extrudierten Polystyrolhartschaumstoffplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise mit Bitumenkaltkleber geklebt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
12Y312A	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 50 mm	SYN m²
12Y312B	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 60 mm	SYN m²
12Y312C	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 80 mm	SYN m²
12Y312D	+ Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 100 mm	SYN m²
12Y317	+ Schutz der lotrechten Abdichtung mit verrottungsfesten Noppenbahnen empfohlen mit Gleitfolie (emG), hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
12Y317A	+ Schutz lotr.Abd.Noppenbahn emG Hohlkehle Untere Hohlkehle.	SYN m
12Y317B	+ Schutz lotr.Abd.Noppenbahn emG Abgerechnet die geschützte Fläche.	SYN m²