

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 023 (2025-12) erstellt.

2. Gültigkeit bei Widersprüchen

Bei Widersprüchen im Leistungsverzeichnis (LV) gilt folgende Reihenfolge:

1. Folgetext einer geteilten Position oder Positionstext einer (ungeteilten) Position
2. Stichwort der Position
3. Grundtext zur geteilten Position
4. Wählbare Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
5. Ständige Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
6. Wählbare Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
7. Ständige Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
8. Wählbare Vorbemerkungen der Leistungsgruppe 00
9. Ständige Vorbemerkungen der Leistungsgruppe 00
10. Ständige Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

Bei wählbaren Vorbemerkungen gilt die gleiche Textreihenfolge (Folgetext, Stichwort, Grundtext) wie bei Positionen.

3. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen, sowie die erforderlichen CE-Kennzeichen.

4. Leistungsumfang:

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Die Kosten für die Überprüfungen, Befunde, Betriebsanleitungen und Dokumentationen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Überprüfungen, Befunde, Betriebsanleitungen und Dokumentationen sind spätestens zum Zeitpunkt der Übernahme zu übergeben.

Die im Leistungsverzeichnis zu den Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angegebenen technischen Spezifikationen sind Mindestanforderungen (Mindestqualitäten).

Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme des Auftragnehmers (AN), die über den im LV angegebenen technischen Spezifikationen hinausgehen (höhere Qualität) werden mit den angebotenen Preisen und nicht gesondert vergütet. Die Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

5. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

6. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Verträgen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

7. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

8. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erdarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, unbeschadet einer Vergütung in eigenen Positionen für den Transport, das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen.

Das Führen eines Abfallnachweises gemäß Abfallnachweisverordnung durch den Auftragnehmer (AN) ist vereinbart.

9. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

21

Dachabdichtungsarbeiten

Version 023 (2025-12)

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

1. Standardausführung:

Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben.

Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzählungspositionen beschrieben.

2. Nutzungsdauer:

Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.

- K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)
- K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)

3. Angabe des Auftraggebers (AG):

Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau (Urgelände), vom AG beigestellt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

4.1 Dachneigung:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.

4.2 Ausführung:

In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)
- das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben
- beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktwise Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet.

Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Kommentar:

Erzeugnisse/Materialverzeichnis:

- *Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig*
- *Kunststoffbahnen aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB)*
- *Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen (FPO)*
- *Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich*

- *Kunststoffbahnen aus vollvernetzten Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)*

(NB = nicht bitumenbeständig; BV = bitumenverträglich; H = homogen, ohne Einlage)

Hinweis aus der ÖNORM B 3691: Bei Bitumenabdichtungsarbeiten kann bei Verwendung von Bitumenkaltklebebahnen die Gesamtdicke der Abdichtung um 1 mm reduziert werden.

Verlegeregeln zu Wärmedämmschichten gemäß ÖNORM werden beachtet.

Platten-Verlegearbeiten sind in der LG 13 (Außenanlagen) und der LG 29 (Kunststeinarbeiten), Sicherheitseinrichtungen und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten) beschrieben, weitere Leistungen bei Gründächern in der LG 58 (Gartengestaltung und Landschaftsbau).

Ausschreiberlücken in den Positionen für Dachabdichtungen müssen mit produktneutralen Angaben beziehungsweise Kennwerten/Bezeichnungen befüllt werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Bauschutzabdichtungen z.B. temporäre Abdichtungsarbeiten bei Dachgeschossausbauten und Aufstockungen (gemäß IFB-Richtlinie)*
- *ungenutzte Dächer der Nutzungskategorie K1 (Nutzungsdauer unter 10 Jahre)*
- *flüssige Kunststoffabdichtungen*
- *Aufdachmodulhalter (z.B. PV- oder Solarhalter)*
- *Wartungswege*
- *Beseitigen von Oberflächenwasser sowie Schnee- und Eisräumung*
- *Arbeiten auf gekrümmten Flächen*
- *elektronische Dichtheitsprüfungen*

Literaturhinweise (z.B.):

- *ÖNORM B 2220: Dachabdichtungsarbeiten – Werkvertragsnorm*
- *ÖNORM B 3417: Sicherheitsausstattung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung*
- *ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern*
- *ÖNORM B 3691: Planung und Ausführung von Dachabdichtungen*
- *Baustoffliste gemäß ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen*
- *OIB-Richtlinien*

21B1 Z Vorbemerkungen (BDR)

Version: 2023-08

21B101 Z Grundlage des Leistungsverzeichnisses sind:

- Technische Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen
- Verlegerichtlinien des genannten Herstellers
- die Fachregeln des österreichischen Dachdeckerhandwerks
- die zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Bautechnikverordnungen
- alle relevanten ÖNORM-Normen und EN-Normen

Für die ausgeschriebenen Produkte sind, soweit im Text nicht explizit differenziert beschrieben, die Verarbeitungs- und Verlegevorschriften des jeweiligen Materialherstellers maßgebend.

Die im Systemaufbau enthaltene Produkte sind in Ihrer Qualität und Materialeigenschaften derart konzipiert, dass größtmögliche Sicherheit für ein langlebiges Dach gewährleistet ist. Daher wurden Kriterien festgesetzt, die als unverzichtbare Anforderungen an die jeweiligen Produkte zu stellen sind. Sie müssen von den angebotenen Produkten erfüllt werden.

Statische Belastung der Dachkonstruktion:

Zur Reduktion der Gewichtsbelastung der Dachkonstruktion und der damit verbundenen etwaigen Kosteneinsparung sind nur Dämmstoffe zugelassen, die ein maximales Raumgewicht von 33 kg/m³ aufweisen. Gleichzeitig ist die höchstmögliche Dämmleistung von $\lambda < 0,023 \text{ W/(m.K)}$ für dampfdichte und $\lambda < 0,030 \text{ W/(m.K)}$ für diffusionsoffene Dämmplatten zu gewährleisten.

Hitzebeständigkeit und Dimensionsstabilität des Dämmstoffes:

Um eine dauerhafte Dämmleistung während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, muss der verwendete Dämmstoff eine Dauerhitzebeständigkeit von $\geq 90^\circ\text{C}$ aufweisen. Damit keine Wärmeverluste durch Dämmungsschrumpf auftreten können, sind Dämmstoffe mit größtmöglicher Dimensionsstabilität einzubauen. Für Polyurethan-Dämmstoffe gelten diese Anforderungen als erfüllt.

Schlanker Dachaufbau:

Um das Bauherrn-seitige Einsparpotential bei Material- und Lohnkosten bestmöglich zu nutzen, muss der zu verwendende Dämmstoff einen möglichst niedrigen Dachaufbau gewährleisten. Dadurch sind folgende Kostenvorteile möglich:

- Kosteneinsparung Aufgrund der niedrigeren Attikakonstruktion
- Reduzierter Materialeinsatz bei der Dampfsperre
- Niedrigere Kosten für kürzere Schrauben bei mechanisch befestigten Abdichtungssystemen
- Einhaltung der normgemäßen Anschlusshöhen bei bestehenden Attikakonstruktionen (Sanierung)
- Transport- und Manipulationskosten-Einsparungen für Dämmstoffe mit hoher Dämmleistung und niedrigem Raumgewicht

Für Polyurethan-Dämmstoffe gelten diese Anforderungen als erfüllt.
Abänderungsangebote sind nicht zugelassen.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nicht anders angegeben, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Die technischen Werte der Leitprodukte stellen Mindestanforderungen dar.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, so sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen durch Beilegen eines Firmenprospektes zum Angebot zu vervollständigen.

Für gleichwertige Angebote sind insbesondere die folgenden Nachweise, Prüfzeugnisse und Dokumente dem Angebot beizufügen:

- Klassifizierungsbericht hinsichtlich Beständigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach prEN 13501-5, Klassifizierung B roof t1
- Prüfzeugnisse und Nachweise über Art und Lagesicherung
- Nachweis eines funktionsfähigen Qualitätsüberwachungssystems, gemäß ISO 9001:2000
- Werksprüfzeugnisse, die durch ein funktionsfähiges Qualitätsprüfungssystem, gemäß ISO 9001:2000, verifiziert sind
- Bei Abdichtungen, die eine Durchwurzelungsfestigkeit aufweisen müssen, ist der Nachweis gemäß LDA oder FLL-Verfahren beizulegen

Soweit im Text oder in den Verlegerichtlinien des Herstellers nicht anders formuliert ist, sind Nähte und Stöße mindestens 8 cm breit vollflächig, bei Kunststoffbahnen 2 cm, thermisch zu verschweißen und anzudrücken.

Die Dichtigkeit ist durch die austretende Schweißraupe oder bei hochpolymeren Bahnen durch Nahtprüfung zu kontrollieren. Die Lieferung der ausgeschriebenen Materialien ist in den Angebotspreisen zu berücksichtigen.

Für die Richtigkeit der Aussagen, sowie sonstiger z.B. bauphysikalischer Nachweise, wird nur eine Haftung übernommen, wenn ausschließlich Systemaufbauten des Herstellers eingesetzt werden und die jeweils gültige Verlegeanleitung eingehalten wird.

21B101A Z Vorbemerkungen allgemein - Broof t1

21B102 Z Grundlage des Leistungsverzeichnisses sind:

- Technische Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen
- Verlegerichtlinien des genannten Herstellers
- die Fachregeln des österreichischen Dachdeckerhandwerks
- die zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Bautechnikverordnungen
- alle relevanten ÖNORM-Normen und EN-Normen

Für die ausgeschriebenen Produkte sind, soweit im Text nicht explizit differenziert beschrieben, die Verarbeitungs- und Verlegevorschriften des jeweiligen Materialherstellers maßgebend.

Die im Systemaufbau enthaltene Produkte sind in Ihrer Qualität und Materialeigenschaften derart konzipiert, dass größtmögliche Sicherheit für ein langlebiges Dach gewährleistet ist. Daher wurden Kriterien festgesetzt, die als unverzichtbare Anforderungen an die jeweiligen Produkte zu stellen sind. Sie müssen von den angebotenen Produkten erfüllt werden.

Statische Belastung der Dachkonstruktion:

Zur Reduktion der Gewichtsbelastung der Dachkonstruktion und der damit verbundenen etwaigen Kosteneinsparung sind nur Dämmstoffe zugelassen, die ein maximales Raumgewicht von 33 kg/m³ aufweisen. Gleichzeitig ist die höchstmögliche Dämmleistung von $\lambda < 0,023 \text{ W/(m.K)}$ für dampfdichte und $\lambda < 0,030 \text{ W/(m.K)}$ für diffusionsoffene Dämmplatten zu gewährleisten.

Hitzebeständigkeit und Dimensionsstabilität des Dämmstoffes:

Um eine dauerhafte Dämmleistung während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, muss der verwendete Dämmstoff eine Dauerhitzebeständigkeit von $\geq 90^\circ\text{C}$ aufweisen. Damit keine Wärmeverluste durch Dämmungsschrumpfung auftreten können, sind Dämmstoffe mit größtmöglicher Dimensionsstabilität einzubauen. Für Polyurethan-Dämmstoffe gelten diese Anforderungen als erfüllt.

Schlanker Dachaufbau:

Um das Bauherrn-seitige Einsparpotential bei Material- und Lohnkosten bestmöglich zu nutzen, muss der zu verwendende Dämmstoff einen möglichst niedrigen Dachaufbau gewährleisten. Dadurch sind folgende Kostenvorteile möglich:

- Kosteneinsparung Aufgrund der niedrigeren Attikakonstruktion
- Reduzierter Materialeinsatz bei der Dampfsperre
- Niedrigere Kosten für kürzere Schrauben bei mechanisch befestigten Abdichtungssystemen
- Einhaltung der normgemäßen Anschlusshöhen bei bestehenden Attikakonstruktionen (Sanierung)
- Transport- und Manipulationskosten-Einsparungen für Dämmstoffe mit hoher Dämmleistung und niedrigem Raumgewicht

Für Polyurethan-Dämmstoffe gelten diese Anforderungen als erfüllt.
Abänderungsangebote sind nicht zugelassen.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nicht anders angegeben, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Die technischen Werte der Leitprodukte stellen Mindestanforderungen dar.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, so sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen durch Beilegen eines Firmenprospektes zum Angebot zu vervollständigen.

Für gleichwertige Angebote sind insbesondere die folgenden Nachweise, Prüfzeugnisse und Dokumente dem Angebot beizufügen:

- Klassifizierungsbericht hinsichtlich Beständigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach

prEN 13501-5, Klassifizierung B roof t1

- Prüfzeugnisse und Nachweise über Art und Lagesicherung
- Nachweis eines funktionsfähigen Qualitätsüberwachungssystems, gemäß ISO 9001:2000
- Werksprüfzeugnisse, die durch ein funktionsfähiges Qualitätsprüfungssystem, gemäß ISO 9001:2000, verifiziert sind
- Bei Abdichtungen, die eine Durchwurzelungsfestigkeit aufweisen müssen, ist der Nachweis gemäß LDA oder FLL-Verfahren beizulegen

Soweit im Text oder in den Verlegerichtlinien des Herstellers nicht anders formuliert ist, sind Nähte und Stöße mindestens 8 cm breit vollflächig, bei Kunststoffbahnen 2 cm, thermisch zu verschweißen und anzudrücken.

Die Dichtigkeit ist durch die austretende Schweißraupe oder bei hochpolymeren Bahnen durch Nahtprüfung zu kontrollieren. Die Lieferung der ausgeschriebenen Materialien ist in den Angebotspreisen zu berücksichtigen.

Für die Richtigkeit der Aussagen, sowie sonstiger z.B. bauphysikalischer Nachweise, wird nur eine Haftung übernommen, wenn ausschließlich Systemaufbauten des Herstellers eingesetzt werden und die jeweils gültige Verlegeanleitung eingehalten wird.

21B102A Z Vorbemerkungen allgemein - Broof t3

21B105 Z Grundlage des Leistungsverzeichnisses sind:

- Technische Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen
- Verlegerichtlinien des genannten Herstellers
- die zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Bautechnikverordnungen
- alle relevanten EN-Normen
- Übernahme der System-Garantie seitens des Herstellers auf Dichtheit der eingesetzten Produkte für die Dauer von 20 Jahren ohne Zeitwertminderung gegenüber dem Bauherrn, für den Systemaufbau, der sich in den nachfolgenden Positionen angeführten Systemkomponenten zusammen setzen kann.

Die zum Einsatz kommenden Abdichtungs- und Dämmprodukte müssen in den von Hersteller deklarierten Garantie-Systemaufbauten enthalten sein.

Für die ausgeschriebenen Produkte sind, soweit im Text nicht explizit differenziert beschrieben, die Verarbeitungs- und Verlegevorschriften des jeweiligen Materialherstellers maßgebend.

Die im Systemaufbau enthaltene Produkte sind in Ihrer Qualität und Materialeigenschaften derart konzipiert, dass größtmögliche Sicherheit für ein langlebiges Dach gewährleistet ist. Daher wurden Kriterien festgesetzt, die als unverzichtbare Anforderungen an die jeweiligen Produkte zu stellen sind. Sie müssen von den angebotenen Produkten erfüllt werden.

Verarbeitungssicherheit:

Zur Sicherstellung der größtmöglichen Verarbeitungsqualität für ein sicheres, langlebiges Dach muss der Anbieter seine für dieses Bauvorhaben zum Einsatz kommenden Mitarbeiter einer umfassenden Weiterbildung auf dem letzten Stand der Technik unterziehen und dies durch entsprechende Zertifikate (Personen bezogener Ausweis) nachweisen. Für Unternehmen (Mitarbeiter), die sich einer IFB-zertifizierten Verarbeiter Schulung für die ausgeschriebenen Materialien unterzogen haben, gilt diese Anforderung als erfüllt.

Die Einhaltung der hohen Verarbeitungsqualität ist mittels IFB-Zertifikat über eine IFB -Zertifizierte Praxisausbildung für angebotene Materialien nachzuweisen (z.B. Bauder-IFB Ausweis).

Statische Belastung der Dachkonstruktion:

Zur Reduktion der Gewichtsbelastung der Dachkonstruktion und der damit verbundenen etwaigen Kosteneinsparung sind nur Dämmstoffe zugelassen, die ein maximales Raumgewicht von 33 kg/m³ aufweisen. Gleichzeitig ist die höchstmögliche Dämmleistung von $\lambda < 0,023 \text{ W/(m.K)}$ für dampfdichte und $\lambda < 0,030 \text{ W/(m.K)}$ für diffusionsoffene Dämmplatten zu gewährleisten.

Hitzebeständigkeit und Dimensionsstabilität des Dämmstoffes:

Um eine dauerhafte Dämmleistung während der gesamten Nutzungsdauer sicherzustellen, muss der verwendete Dämmstoff eine Dauerhitzebeständigkeit von $\geq 90^\circ\text{C}$ aufweisen. Damit keine Wärmeverluste durch Dämmungsschrumpf auftreten können, sind Dämmstoffe mit größtmöglicher Dimensionsstabilität einzubauen. Für Polyurethan-Dämmstoffe gelten diese Anforderungen als erfüllt.

Sonstige Bestimmungen:

Unverzichtbarer Bestandteil der Garantievergabe ist die zeitweise Baustellenbegleitung durch einen technischen Mitarbeiter des Materialherstellers.

Die 20-Jährige Garantie setzt ebenfalls den Abschluss eines Wartungsvertrages mit mindestens einem Kontrollgang im Jahr voraus.

Alternativangebote sind nicht zugelassen.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vertragsbestimmungen oder Positionen nicht anders angegeben, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind. Die technischen Werte der Leitprodukte stellen Mindestanforderungen dar.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, so sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen durch Beilegen von relevanten technischen Hersteller-Unterlagen zum Angebot zu vervollständigen.

Für gleichwertige Angebote sind insbesondere die folgenden Nachweise, Prüfzeugnisse und Dokumente dem Angebot beizufügen:

- Klassifizierungsbericht hinsichtlich Beständigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach prEN 13501-5, Klassifizierung Broof t1
- Prüfzeugnisse und Nachweise über Art und Lagesicherung
- Nachweis eines funktionsfähigen Qualitätsüberwachungssystems, gemäß ISO 9001:2000
- Werksprüfzeugnisse, die durch ein funktionsfähiges Qualitätsprüfungssystem, gemäß ISO 9001:2000, verifiziert sind
- Bei Abdichtungen, die eine Durchwurzelungsfestigkeit aufweisen müssen, ist der Nachweis gemäß LDA oder FLL-Verfahren beizulegen
- Muster der Garantie-Urkunde
- Zertifikat über die Aus- und Weiterbildung für die fachgerechte Verarbeitung der ausgeschriebenen Produkte (siehe Punkt Verarbeitungssicherheit)

Soweit im Text oder in den Verlegerichtlinien des Herstellers nicht anders formuliert ist, sind Nähte und Stöße mindestens 8 cm breit vollflächig, bei Kunststoffbahnen 2 cm, thermisch zu verschweißen und anzudrücken.

Die Dichtigkeit ist durch die austretende Schweißbraupe oder bei hochpolymeren Bahnen durch Nahtprüfung zu kontrollieren. Die Lieferung der ausgeschriebenen Materialien ist in den Angebotspreisen zu berücksichtigen.

Für die Richtigkeit der Aussagen, sowie sonstiger z.B. bauphysikalischer Nachweise, wird nur eine Haftung übernommen, wenn ausschließlich Systemaufbauten des Herstellers eingesetzt werden und die jeweils gültige Verlegeanleitung eingehalten wird.

21B105A Z Bauder Sicherheitsdach

L: S: EP: 0,00 PA PP:



BDR-Sicherheitsdach

21B2 Z Vorbereiten des Untergrundes (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

21B203 Z Lösemittelfreier Bitumen-Voranstrich vollflächig durch Rollen, Streichen oder Spritzen auf den gereinigten Untergrund aufbringen, passend zu den nachfolgenden Schichten.
z.B. Bauder Voranstrich LF oder Gleichwertiges.

21B203A Z Voranstrich Bitumen lösemittelfrei Beton

Untergrund aus Beton. Grate oder scharfkantige Unebenheiten sind zu beseitigen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B203B Z Voranstrich Bitumen lösemittelfrei Trapezblech

Untergrund aus Trapezblech.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B206 Z Bitumen-Voranstrich durch Rollen, Streichen oder Spritzen auf den gereinigten Untergrund vollflächig aufbringen, passend zu den nachfolgenden Schichten. Nicht in Innenräumen anwenden.
z.B. Bauder Voranstrich Universal oder Gleichwertiges.

21B206A Z Voranstrich Bitumen Beton

Untergrund aus Beton. Grate oder scharfkantige Unebenheiten sind zu beseitigen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B206B Z Voranstrich Bitumen Trapezblech

Untergrund Trapezobergurte.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B208 Z Haftgrund für die windsogfeste Verklebung der FPO-Dachbahn BauderTHERMOLAN SK auf zugelassenen Untergründen, wässrige Lösung auf Acrylbasis, bitumenfrei, fachgerecht auf den Untergrund auftragen und mind. 25 Minuten ablüften lassen. Die Kunststoffdachbahn am gleichen Tag auf die grundierte Fläche verlegen.
z.B. BauderSYN PR-SK LF oder Gleichwertiges

21B208A Z Haftgrund für FPO-Selbstklebedachbahn

Für Untergründe OSB, glattem, geschliffenen Beton, Blech und BauderPIR T zur anschließenden Verlegung von Dachbahnen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B210 Z Entfetten der Obergurte mit handelsüblichen Verdünnungsmitteln bei nachfolgender Verlegung der Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahnen,
z.Bsp. Nitro-Verdünner oder Gleichwertiges

21B210A Z Entfetten der Obergurte - Trapezblech

Vor der Verlegung der Bahnen das Verdünnungsmittel ausreichend ablüften lassen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

21B211 Z Herstellen eines glatten, hinterlaufsicheren und ebenflächigen Untergrundes auf der senkrechten Fläche gemäß ÖNORM B 3691 mittels frostsicherer Spachtelung einschließlich Reinigung des Untergrundes.

21B211A Z Glattstrich Hochzüge

Höhe:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B212 Z Trapezförmig zugeschnittener Voll-Sickenfüller aus nicht brennbarer Mineralfaser nach DIN 13162, zur Behinderung der Brandweiterleitung über das Dach nach DIN 18234, Mindestlänge 12 cm.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse A1
- Schmelzpunkt nach DIN 4102-17: ≥ 1000 °C

liefern und lose, dicht gestoßen in die Tiefsicke der Stahltrapezbleche einlegen.

Anwendungsbereich nach Planvorgabe bzw. nach Angabe der örtlichen Bauleitung

21B212A Z Profil- Sickenfüller Brandschutz nach DIN 18234

Vorhandenes Trapezblechprofil:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B220 Z Durchgehend lastverteilende Unterlage aus Holzwerkstoffplatten der Klasse OSB/3 gemäß ÖNORM EN 300 mit einer Mindestdicke von 15 mm auf Trapezblech liefern und fachgerecht verlegen.

21B220A Z Lastverteilende Unterlage auf Profilblech

Als Zusatzmaßnahme der Kategorie K3 gemäß der ÖNORM B 3691.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B230 Z Vor der Ausführung der Abdichtung sind von den Beton- und/oder Mörtelflächen lose Teile, Zementschlämme oder andere trennende Substanzen zu entfernen. Mechanische Verfahren lt. RVS 08.07.03 sind zugelassen.

21B230A Z Untergrundvorbereitung für Verkehrsflächen

Es ist augenscheinlich zu kontrollieren, ob der Untergrund gleichmäßig ohne Störung des Gefüges bearbeitet wurde und keine trennenden Substanzen mehr vorhanden sind.

Angebotenes Verfahren: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B240 Z Überarbeiten und prüfen der vorhandenen Bitumenabdichtung auf Lufteinschlüsse, Blasen und Wellen. Diese Stellen aufschneiden, abstoßen und fachgerecht überarbeiten.

21B240A Z Blasen und Wellen überarbeiten prüfen

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B241 Z Demontieren der vorhandenen schadhafte Bitumenabdichtung durch maschinellen Einsatz, von der Dachfläche schaffen und in die Container der Vorposition einlagern.

21B241A Z Bitumenabdichtung demontieren

Dicke der Bitumenabdichtung in cm:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B242 Z Demontieren der vorhandenen An- bzw. Abschlussabdichtungen aus Bitumen, Dicke ca. 1 cm, von der Dachfläche schaffen und in die Container einlagern.

21B242A Z An- und Abschlüsse Bitumen demontieren

Anschlusshöhe in cm:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21B250 **Z** Gealterte Kunststoffdachbahn entlang aller Kehlen, an aufgehenden Bauteilen und in der Fläche in Quadraten von ca. 2 x 2 m spannungsfrei schneiden.

21B250A Z Kunststoffabdichtung entspannen

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B251 **Z** Flächenbahn aus Hochpolymerabdichtung demontieren, bestehend aus einer PVC Kunststoffdachbahn, von der Dachfläche schaffen, in die Container der Vorposition einlagern

21B251A Z Kunststoffabdichtung PVC mech. bef. demontieren

Dachbahn ist in der Fläche lose mit mechanischer Befestigung.
Dicke in mm:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B251B Z Kunststoffabdichtung PVC lose demontieren

Dachbahn ist in der Fläche lose mit Auflast.
Dicke in mm:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B252 **Z** Hochpolymere An- bzw. Abschlüsse demontieren inkl. Winkelbleche aus beschichtetem Blech bzw. Klemmschienen mit Überhangprofil. Das aufgenommene Material von der Dachfläche schaffen und in die Container der Vorposition einlagern.

21B252A Z An- Abschlüsse Hochpolymer demontieren

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B3 Z Ausgleichsschichten-Trennlagen (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

21B304 **Z** Trenn- und Ausgleichslage aus Elastomerbitumen, oberseitig folienkaschiert, unterseitig mit Polyestervlies, 140 g/m², Reißfestigkeit (nach ÖNORM EN 12311-1) längs > 550 N, quer > 300 N, Dehnfähigkeit längs > 20 Prozent, quer > 20 Prozent, Widerstand gegen Weiterreißen >130 N nach EN 12310-1, Dicke der Bahn ca. 2,0 mm,
z.B. BauderFLEX TA 600 oder Gleichwertiges.

21B304A Z Trenn- Ausgleichslage TA 600 mit PU-Kleber auf Beton

Lose auf Betonuntergrund aufgelegt und streifenweise unterbrochen mit BauderSYN VKL Vlieskleber geklebt

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B304B Z Trenn- Ausgleichslage TA 600 mech. befestigt

Die Trennlage mit Befestigungsmitteln fachgerecht und windsogsicher nach ÖNORM B 1991-1-4 mechanisch befestigen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B304C Z Trenn- Ausgleichslage TA 600 lose

Zur Entkoppelung des Abdichtungssystems lose auf Untergrund mit 8 bis 10 cm Überdeckung aufgelegt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B305 Z Trennlage aus Elastomerbitumen-Kaltselbstklebestreifen, oben Folienkaschierung, unten Abziehfolie, Dicke 1,5 mm, Dehnung nach ÖNORM EN 12311-1 >300 % längs und quer, z.B.: BauderTEC PMK Streifen oder Gleichwertig

21B305A Z Schleppstreifen über Stoßbereich 33 cm

Im Stoßbereich der Holzwerkstoffplatte oder Massivholzdecke mittig über Fuge aufgelegt, einseitig entlang der Fuge fixiert. Breite des Streifen 33 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21B308 Z Trenn- oder Gleitschicht aus Polyethylen-Folie, mit Überdeckungen von mindestens 10 cm, lose verlegt.
zB. BauderGREEN PE 02 oder Gleichwertiges

21B308A Z Trenn-Gleitsch.PE 0,2mm 1-lag.

Einlagig.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B308B Z Trenn-Gleitsch.PE 0,2mm 2-lag.

Zweilagig, mit Lagenversatz.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B311 Z Trenn- und Brandschutzlage , Baustoffklasse B2, auf dem Untergrund mit 5 cm Überdeckung im Naht- und Stoßbereich fachgerecht lose verlegen,
z.B. BauderSYN GV 120 oder Gleichwertiges.

21B311A Z Trenn- und Brandschuttlage GV 120

Flächengewicht 120 g/m²,
Breite: 2 m
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B312 Z Trennlage und Ausgleichsschicht aus Kunstfaservlies, Dicke ca. 2 mm, Flächengewicht: 300 g/m², Baustoffklasse B2 ohne Recyclinganteil, auf dem Untergrund mit 5 cm Überdeckung im Naht und Stoßbereich fachgerecht lose verlegen. z.B. BauderSYN SVL-WB 300 oder Gleichwertiges.

21B312B Z Trennvlies 300g bohrbar

Bohrbar
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B313 Z Schutzvlies aus PES-Regeneratfasern, durchwurzelbar, wasser- und nährstoffspeichernd, 5 mm dick, Masse 600 g/m², z.B. BauderGREEN SV 600 oder Gleichwertiges.

21B313A Z Schutzvlies 600g lose verl.

Lose verlegt, Stöße 10 cm überlappt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B4 Z Dampfsperrschichten (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

21B402 Z Spezial-Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn für System BauderKOMPAKT, beidseitig feinbestreut, mit großer Durchtrittsfestigkeit und hohem Diffusionswiderstand, sd-Wert > 1500 m, Trägereinlage aus Aluminium- Polyester-Kombination mit Glasvlies, Dicke ca.2,5 mm, Kaltbiegeverhalten -25 ° C, Naht- und Stoßüberdeckungen > 8 cm breit dicht verkleben, vollflächig mit ca. 2,5 kg der Systemkomponente Heißbitumen unterlaufsicher kleben,Stöße versetzt anordnen

z.B. BauderKOMPAKT DSK oder Gleichwertiges und
z.B. BauderBIT HBU oder Gleichwertiges.

21B402A Z Dampfsperre Elast. KOMPAKT unterlaufsicher vollfl.

Die Abdichtungsbahn im Gießverfahren mit schweren Wickelkern vollflächig auf den Untergrund aufkleben. Im Bereich von An- und Abschlüssen sowie Dachdurchdringungen ist die Bahn luftdicht anzuschließen.

Angebote Erzeugnisse: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B403 **Z** Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, Reissverschlussprinzip, mit beidseitig wärmeaktivierbaren Thermstreifen aus Selbstklebebitumen zur oberseitigen windsogfesten Verklebung der Wärmedämmung und unterseitigen Druckausgleichsschicht, 4 mm dick, Trägereinlage aus Aluminium-Polyester-Kombination und Glasvlies, Breite 1,08 m, sd-Wert > 1500 m, alkaliresident, unter- und oberseitig Folie beschichtet, Naht und Stoßüberdeckungen 8 - 10 cm breit, Stöße versetzt, geflämt.
z.B. BauderTHERM DS 2 oder Gleichwertiges
- 21B403A **Z** **Dampfsp.Druckausgleichslage THERM geflämt**
Durch thermische Aktivierung der unterseitigen Schnellschweißstreifen teilflächig auf den Untergrund aufkleben.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21B404 **Z** Dampfsperrschicht aus Elastomerbitumen-Schweißbahn mit robuster Oberfläche aus Schiefer natur um eine Verarbeitung auch bei extremen Temperaturen zu ermöglichen, Einlage aus Aluminium-Polyester-Kombination mit Spezialträger und zusätzlichem Glasvlies, geeignet zur Dämmstoffverklebung, alkaliresistent, radondicht, Kältebiegefestigkeit ≤ - 20° C, Dicke 4 mm, sd-Wert ≥ 1500 m, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm breit, dicht verschweißt, Stöße versetzt.
z.B. Bauder SuperAL-E PLUS 40 oder Gleichwertiges.
- 21B404A **Z** **Dampfs. EI-AL40 robuste Oberfläche punkt.**
Mit 3 bis 4 tellergroßen Klebepunkten je m2 punktweise geschweißt (Punktw.).
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21B404B **Z** **Dampfs. EI-AL40 robuste Oberfläche mech.bef.**
Verdeckt mechanisch befestigt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21B404D **Z** **Dampfs. EI-AL40 robuste Oberfläche vollfl.**
Vollflächig aufschweißen.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21B404E **Z** **Dampfs. EI-AL40 robuste Oberfläche auf Trapezblech**
Auf Trapezblech-Obergurte aufgeschweißt (geschw). Längsnähte der Bahnen auf die Obergurte dicht verschweißen.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR
21B405	Z	Elastomerbitumen-Dampfsperr-Schweißbahn, als Bauzeitabdichtung für 6 Monate freie Bewitterung durch den Hersteller freigegeben, Scherfestigkeit >200 N/50 mm, Einlage aus Aluminium-Polyester-Kombination mit Spezialträger, geeignet zur Dämmstoffverklebung, Oberseitig Feinbestreuung, unterseitig Flämmfolie, alkaliresistent, Kältebiegefestigkeit $\leq -20^{\circ}\text{C}$, Dicke 5 mm, sd-Wert $\geq 1500\text{ m}$, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm breit, dicht verschweißt, Stöße versetzt. z.B. Bauder SuperAL-E 50 oder Gleichwertiges	
21B405A	Z	Dampfsp. Bauzeitabdichtung EL-AL-50 vollfl. Vollflächig auf den Untergrund aufschweißen, Durchdringungen und Anschlüsse luftdicht einbinden. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21B407	Z	Elastomerbitumen-Dampfsperr-Schweißbahn mit Spezialkombiträger sowie zusätzlichem oberseitigem Glasvlies zur besseren Deckmasseneinbettung, um eine Verarbeitung auch bei extremen Temperaturen zu ermöglichen, Bauzeitabdichtung gemäß der ÖNORM B 3691, mit hohem Diffusionswiderstand sd-Wert >1500 m, großer Durchtrittfestigkeit und Alkaliresistenz, - Dicke 4,0 mm - Freie Bewitterungszeit 6 Monate - Kaltbiegeverhalten $\leq -30^{\circ}\text{C}$ nach ÖNORM EN 1109 - Wärmestandfestigkeit $\geq +110^{\circ}\text{C}$ nach ÖNORM EN 1110 - Trägereinlage aus Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies - Oberseite Feinbestreuung schwarz veredelt, Unterseite Flämmfolie, - Maximale Zugkraft l/q $\geq 1000\text{ N/50 mm}$ nach ÖNORM EN 12311-1 - Widerstand gegen Weiterreißen >100 N nach ÖNORM EN 12310-1 Längsnaht und Kopfstoßbereich, min. 8 cm bzw. 10 cm fachgerecht verschweißen. Im Bereich von An- und Abschlüssen sowie Dachdurchdringungen ist die Bahn luftdicht anzuschließen. Stöße versetzt anordnen. z.B. BauderFLEX DNA oder Gleichwertiges.	
21B407A	Z	Dampfsp. Bauzeitabdichtung FLEX DNA vollfl. Vollflächig auf Untergrund aufschweißen. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21B407B	Z	Dampfsp. Bauzeitabdichtung FLEX DNA auf Beton Vollflächig auf Betonuntergrund aufschweißen. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21B407C	Z	Dampfsp. Bauzeitabdichtung FLEX DNA Trapezblech Vollflächig auf die durchgehende, lastverteilende Unterlage gemäß der ÖNORM B 3691 aufschweißen. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	

- 21B415 **Z** Elastomerbitumen-Dampfsperr-Kaltselbstklebebahn mit erhöhter Sicherheit im Nahtverschluss und rutschfester Oberfläche mit integrierter Trennlage, 2,5 mm dick, 1,08 m breit, mit verschweißbarer Längsnaht und einer Trägereinlage aus Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasgewebe 200 g/m², mit hohem Diffusionswiderstand sd-Wert > 1500 m, großer Durchtrittsfestigkeit und Alkaliresistenz, Kältebiegeverhalten ≤ -25 °C nach ÖNORM EN 1109, maximale Zugkraft längs und quer ≥ 1000 N nach ÖNORM EN 12311-1, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 - 10 cm breit, Stöße versetzt angeordnet,
z.B. BauderTEC KSD FBS oder Gleichwertiges.
- 21B415A **Z** **Dampfsperre, Bauzeitabdichtung kaltselbstkl für Holzschalung**
Auf Holzschalung lose gemäss Herstellervorgabe verlegen und verdeckt mechanisch befestigen. Als Bauzeitabdichtung für zwei Monate freie Bewitterung durch den Hersteller freigegeben. Längsnähte und Kopfstoßbereiche mit Brenner und Andrückrolle dicht verschweißt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21B415B **Z** **Dampfsperre, Bauzeitabdichtung kaltselbst auf Massivholz/HW**
Auf Massivholzdecke oder Holzwerkstoffplatte gemäss Herstellervorgaben verkleben. Davor die Plattenstöße mit einseitig fixierten Schleppstreifen abdecken (eigene Position). Als Bauzeitabdichtung für zwei Monate freie Bewitterung durch den Hersteller freigegeben. Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle dicht verschweißt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21B415C **Z** **Dampfsperre, Bauzeitabdichtung kaltselbstkl Trapezblech**
Vollflächig lt. Herstellerrichtlinie auf die durchgehende, lastverteilende Unterlage gemäß ÖNORM B 3691 aufschweißen. Als Bauzeitabdichtung für zwei Monate durch den Hersteller freigegeben. Längsnähte und Kopfstoßbereiche mit Brenner und Andrückrolle dicht verschweißt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21B415D **Z** **Dampfsperre kaltselbstkl für Trapezblech**
Die Obergurte entfetten (eigene Position) und nach Ablüften die Dampfsperre vollflächig auf die Trapezblech-Obergurte lt. Herstellerrichtlinien verkleben. Längsnaht und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle dicht verschweißt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21B418 **Z** Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn als Dampfsperrbahn brandlastreduziert, hoch Brandschutz vergütet gemäß DIN 18234- Industriebaurichtlinie, Spezial-Aluminiumträgereinlage großer Durchtrittsfestigkeit und einem hohem Diffusionswiderstand sd-Wert > 1500 m, Dicke ca. 0,4 mm, Rollenbreite 1,25 m, Plastizitätsbereich -40 °C bis + 110 °C, maximale Zugkraft: längs ≥ 950 N, quer ≥ 750 N, Naht- und Stoßüberdeckungen 8-10 cm breit dicht verkleben, Stöße versetzt anordnen.
z.B. BauderTEC DBR oder Gleichwertiges.

21B418A Z Dampfsperre brandlastreduziert DBR auf Trapezblech

Die Obergurte entfetten (eigene Position) und nach Ablüften die Dampfsperre vollflächig auf die Trapezblech-Obergurte lt. Herstellerrichtlinien verkleben. Längsnaht auf dem Obergurt anordnen und Kopstoß mit geeignetem Flachblech unterlegen. Im Bereich von An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen ist die Bahn luftdicht anzuschließen. Die weiteren Lagen sind Zug u Zug aufzubringen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B419 Z** Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn als Dampfsperrbahn brandlastreduziert, hoch Brandschutz vergütet gemäß DIN 18234- Industriebaurichtlinie mit FM-Global-Zulassung, Spezial-Aluminiumträgereinlage großer Durchtrittferstigkeit und einem hohem Diffusionswiderstand sd-Wert > 1500 m, Alkaliresistenz, Dicke ca. 0,4 mm, Rollenbreite 1,25 m, Plastizitätsbereich -40 °C bis + 110 °C, maximale Zugkraft: längs ≥ 950 N, quer ≥ 750 N, Naht- und Stoßüberdeckungen 8-10 cm breit dicht verkleben, Stöße versetzt anordnen. z.B. BauderTEC DFM oder Gleichwertiges.

21B419A Z Dampfsperre brandlastreduziert FM-Global auf Trapezblech

Die Obergurte entfetten (eigene Position) und nach Ablüften die Dampfsperre vollflächig auf die Trapezblech-Obergurte lt. Herstellerrichtlinien verkleben. Längsnaht auf dem Obergurt anordnen und Kopstoß mit geeignetem Flachblech unterlegen. Im Bereich von An- und Abschlüssen sowie Durchdringungen ist die Bahn luftdicht anzuschließen. Die weiteren Lagen sind Zug u Zug aufzubringen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B5 Z Wärmedämmschichten (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen mit Aufzahlungen 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.

- 21B501 Z** Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Alu-Deckschicht (PUR-DD lt. ÖNORM B 6000), Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,022 \text{ W/(m.K.)}$, Raumgewicht ca. 30 kg/m^3 , Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, mit umlaufendem Stufenfalz.

z.B. BauderPIR FA oder Gleichwertiges.

21B501A Z Wärmedämmung Dach PIR-FA lose

Auf den Untergrund lose gelegt, Plattendicke: cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B501B Z Wärmedämmung Dach PIR FA lose 6 cm

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 6 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B501C Z Wärmedämmung Dach PIR FA lose 8 cm

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B501D Z Wärmedämmung Dach PIR FA lose 10 cm

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 10 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B501E Z Wärmedämmung Dach PIR FA lose 12 cm

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 12 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B501F Z Wärmedämmung Dach PIR FA lose 14 cm

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 14 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B501G Z Wärmedämmung Dach PIR FA lose 16 cm

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 16 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B501H Z Wärmedämmung Dach PIR FA lose 18 cm

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 18 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B501I Z Wärmedämmung Dach PIR FA lose 20 cm

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 20 cm.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B501J Z Wärmedämmung Dach PIR FA lose 22 cm

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 22 cm.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B501K Z Wärmedämmung Dach PIR FA lose 24 cm

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 24 cm.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B503 Z Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Alu-Deckschicht (PUR-DD lt. ÖNORM B 6000), Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,022 \text{ W/(m.K.)}$, Raumgewicht ca. 30 kg/m^3 , Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis $+250^\circ \text{ C}$, Druckspannung $>120 \text{ kPa}$ bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, mit umlaufendem Stufenfalz.

z.B. BauderPIR FA oder Gleichwertiges.

21B503A Z Dachdämmung PIR-FA gekl. THERM

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen
BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) aufgeklebt.

Dicke der Platten:
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B504 Z Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Alu-Deckschicht (PUR-DD lt. ÖNORM B 6000), Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,022 \text{ W/(m.K.)}$, Raumgewicht ca. 30 kg/m^3 , Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis $+250^\circ \text{ C}$, Druckspannung $>120 \text{ kPa}$ bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, mit umlaufendem Stufenfalz.

z.B. BauderPIR FA oder Gleichwertiges.

21B504A Z Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 4 cm

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen

BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 40 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B504D Z Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 6 cm

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen

BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 6 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B504E Z Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 8 cm

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen

BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B504F Z Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 10 cm

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen

BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 10 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B504G Z Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 12 cm

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen

BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.

Plattendicke 12 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B504H Z Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 14 cm

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der

vorhandenen
BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.
Plattendicke 14 cm.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B504I Z Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 16 cm

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen
BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.
Plattendicke 16 cm.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B504J Z Wärmedämmung Dach PIR FA geklebt 18 cm

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen
BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) windsogfest aufgeklebt.
Plattendicke 18 cm.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508 Z Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Mineralvlies-Deckschicht (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Raumgewicht ca. 30 kg/m³, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 1200 x 600 mm mit umlaufendem Stufenfalz.
z.B. BauderPIR MF oder Gleichwertiges.

21B508A Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026$ W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,027$ W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm
Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke:
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508B Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 4 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,027 \text{ W/(m.K.)}$, auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 4 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508C Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 5 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,027 \text{ W/(m.K.)}$, auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 5 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508D Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 6 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,027 \text{ W/(m.K.)}$, auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 6 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508E Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 8 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026 \text{ W/(m.K.)}$, auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508F Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 10 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026 \text{ W/(m.K.)}$, auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 10 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508G Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 12 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025 \text{ W/(m.K.)}$, auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 12 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508H Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 14 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025 \text{ W/(m.K.)}$, auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 14 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508I Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 16 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 16 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508J Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 18 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 18 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508K Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 20 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 20 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508L Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 22 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 22 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B508M Z Wärmedämmung Dach PIR-MF lose 24 cm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.), auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 24 cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B509 Z Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Mineralvlies-Deckschicht (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Raumgewicht ca. 30 kg/m³, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 1200 x 600 mm mit umlaufendem Stufenfalz.

z.B. BauderPIR MF oder Gleichwertiges.

21B509A Z Dachdämmung PIR M gekl. THERM

Auf den Untergrund durch ganzflächiges anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen
BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) aufgeklebt.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026$ W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,027$ W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Dicke der Platten:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B510 Z Hartschaumdämmplatte aus biomassenbilanziertem Polyurethan, recycelten Rohstoffen und einer beidseitigen Deckschicht aus Muschelkalk, nach ÖNORM EN 13165, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, mit umlaufendem Stufenfalz, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, stabilisiert mit PIR Index >250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, resistent gegen Schimmel und Verrottung, Plattenformat 1200 x 600 mm mit umlaufendem Stufenfalz, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025.

z.B. BauderECO FF oder Gleichwertiges

21B510A Z Wärmedämmung Dach ökologisch ECO F lose

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,023$ W/(m.K.) bei 125 und 160 mm Dicke

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024$ W/(m.K.) bei 80 mm Dicke

Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B510B Z Wärmedämmung Dach ökologisch ECO F lose 80 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024$ W/(m.K.). Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B510C Z Wärmedämmung Dach ökologisch ECO F lose 125 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,023$ W/(m.K.). Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 125 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B510D Z Wärmedämmung Dach ökologisch ECO F lose 160 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,023 \text{ W/(m.K.)}$. Auf Untergrund lose verlegt, Plattendicke 160 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B510E Z Wärmedämmung Dach ökologisch ECO F gekl. THERM

Auf den Untergrund durch ganzflächiges Anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen BauderTHERM Dampfsperre (eigene Position) aufgeklebt.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,023 \text{ W/(m.K.)}$ bei 125 und 160 mm Dicke

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024 \text{ W/(m.K.)}$ bei 80 mm Dicke

Plattendicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B511 Z Hartschaumdämmplatte aus biomassenbilanziertem Polyurethan und recycelten Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, ohne Deckschichten, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, stabilisiert mit PIR Index >250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, resistent gegen Schimmel und Verrottung, Plattenformat 1200 x 800 mm, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025.

z.B. BauderECO T G oder Gleichwertiges

21B511A Z Gefälledämmung Dach ökologisch ECO T gekl.THERM

Auf den Untergrund nach geprüftem Gefälleplan durch ganzflächiges Anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der Dampfsperre BauderTHERM (eigene Position) windsogsicher verkleben.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024 \text{ W/(m.K.)}$ bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025 \text{ W/(m.K.)}$ bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026 \text{ W/(m.K.)}$ bei Dicken < 80 mm

Gefälle 2 %

Mittlere Dämmstoffdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B511B Z Gefälledämmung Dach ökologisch ECO T gekl. Schaumkleber

Auf den Untergrund nach geprüftem Gefälleplan mit BauderPIR SKL streifenweise windsogsicher verkleben..

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024 \text{ W/(m.K.)}$ bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025 \text{ W/(m.K.)}$ bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026 \text{ W/(m.K.)}$ bei Dicken < 80 mm

Gefälle 2 %

Mittlere Dämmstoffdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B513 **Z** Wärmedämmung-Gefälleplatten aus Polyurethan-Hartschaumschplatten, für genutzte und nicht genutzte Dächer, ohne Deckschicht (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Raumgewicht ca. 30 kg/m³, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 1200 x 800 mm.

z.B. BauderPIR T G oder Gleichwertiges.

21B513A Z Gefälle-Wärmedämmung Dach PIR T G gekl. THERM

Auf den Untergrund nach geprüftem Gefälleplan durch ganzflächiges Anflämmen der oberseitigen Thermstreifen der vorhandenen BauderTHERM-Dampfsperre (eigene Position) windsogsicher verkleben.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024$ W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026$ W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Gefälle 2 %

Mittlere Dämmstoffdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B513B Z Gefälle-Wärmedämmung Dach PIR T G gekl. Schaumkleber

Auf den Untergrund nach geprüftem Gefälleplan mit BauderPIR SKL streifenweise windsogsicher verkleben..

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024$ W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026$ W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Gefälle 2 %

Mittlere Dämmstoffdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B514 **Z** Wärmedämmung-Gefälleplatten aus Polyurethan-Hartschaumplatten, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, beidseitig mit Alu-Deckschicht (PUR-DD lt. ÖNORM B 6000), Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,022$ W/(m.K.), Raumgewicht ca. 30 kg/m³, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, dauerhaft formbeständig bei hoher Wärmeeinwirkung, Druckspannung >120 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 1200 x 1200 mm,

z.B. BauderPIR FA G20 oder Gleichwertiges.

21B514A Z Gefälle-Wärmedämmung Dach PIR FA G20 lose

Auf den Untergrund nach geprüftem Gefälleplan lose verlegen, Platten versetzt anordnen und dicht stoßen.

Gefälle 2 %

Mittlere Dämmstoffdicke:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B515 **Z** Polyurethan-Hartschaumplatte mit Quergefälle zu den Gullys, nach ÖNORM EN 13165, für die Verlegung in Kehlbereichen ohne Gefälle, zur gezielten Wasserableitung zu den Dachabläufen, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, Druckspannung > 120 kPa bei 10 Prozent Stauchung, Baustoffklasse E nach ÖNORM EN 13501-1, Gefälle Längsrichtung 1 %, Gefälle Querrichtung 4 %.

z.B. BauderPIR T LES Set oder Gleichwertiges.

21B515A Z Gefälle Linienentwässerungssystem PIR T LES geklebt

Liefern und auf den Untergrund, nach Verlegeplan des Herstellers, mit BauderPIR SKL streifenweise windsogsicher verkleben. Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

Anzubietende Typen:

Stück LES Set 1:

Stück LES Set 2:

Stück LES Set 3:

Stück LES Set 4:

Stück LES Set 5:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21B515B Z Gefälle Linienentwässerungssystem PIR T LES geklebt lt Plan

Liefern und auf den Untergrund, nach Verlegeplan des Herstellers, mit BauderPIR SKL streifenweise windsogsicher verkleben. Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

Anzubietende Typen laut beiliegendem Plan.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 PA PP:

- 21B516 **Z** Aufzählung (Az) auf die Positionen Wärmedämmung-Dach lose verlegt, ohne Unterschied der Dicke, auf Trapezblech, zur Herstellung der Lagesicherheit gemäss DIN 18234 mit Befestigern aus Metall.

21B516A Z Az Dachdämmung Lagesicherung mech. auf Trapezblech

Die Verlegeanleitung des Hersteller ist zu berücksichtigen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B517 **Z** Aufzählung (Az) auf die Positionen Wärmedämmung-Dach lose verlegt, ohne Unterschied der Dicke, auf Beton- bzw. Holzuntergrund, zur Herstellung der Lagesicherheit gemäss ÖNORM B 3691 durch Verklebung mit dem Untergrund.

z.B BauderPIR SKL oder Gleichwertiges

21B517A Z Az Dachdämmung Lagesicherung geklebt

Die Verlegeanleitung des Hersteller ist zu berücksichtigen.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B518 Z Aufzählung (Az) auf die Positionen Wärmedämmung-Dach lose verlegt zur windsogfesten Verklebung der PIR bzw. ECO-Hartschaumplatten mittels Schaumkleber, ohne Unterschied der Dicke.

z.B. BauderPIR SKL oder Gleichwertig

21B518A Z Az Dachdämmung Windsogsicherung PIR/ECO einlagig geklebt

Die einlagige Dachdämmung ist streifenweise lt. Herstellervorgabe mittels Schaumkleber kraftschlüssig mit dem Untergrund zu verbinden.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B518B Z Az Dachdämmung Windsogsicherung PIR / ECO zweilagig geklebt

Die zweilagige Dachdämmung ist streifenweise lt. Herstellervorgabe mittels Schaumkleber kraftschlüssig mit dem Untergrund zu verbinden.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B520 Z Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumschplatten, für genutzte und nicht genutzte Dächer, ohne Deckschichte (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250 ° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >150 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 600 x 600 mm.

z.B. BauderPIR KOMPAKT oder Gleichwertiges.

21B520A Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024$ W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026$ W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Plattendicke:

Angebotes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B520C Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa 6 cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026$ W/(m.K.), Plattendicke 60 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B520D Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa 8cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.), Plattendicke 80 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B520E Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa 10cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024$ W/(m.K.), Plattendicke 100 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B520F Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa 12cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024$ W/(m.K.), Plattendicke 120 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B520G Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 150 kPa 14cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024 \text{ W/(m.K.)}$, Plattendicke 140 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B521 **Z** Gefälle-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumschplatten, für genutzte und nicht genutzte Dächer, ohne Deckschichte (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckfestigkeit >150 kPa bei 10% Stauchung, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 600 x 600 mm.

z.B. BauderPIR KOMPAKT Gefälle oder Gleichwertiges.

21B521A Z Gefälle Wärmedämmung Kompaktdach PIR

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024 \text{ W/(m.K.)}$ bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025 \text{ W/(m.K.)}$ bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026 \text{ W/(m.K.)}$ bei Dicken < 80 mm

Gefälle 2 %

mittlere Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B522 **Z** Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumschplatten, für genutzte und nicht genutzte Dächer, ohne Deckschichte (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >300 kPa bei 10% Stauchung - im System für Fahrzeugbelastung bis 40 kN, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 600 x 600 mm.

z.B. BauderPIR KOMPAKT 300 oder Gleichwertiges.

21B522A Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 300 kPa 14 cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026 \text{ W/(m.K.)}$, Plattendicke 140 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B522B Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 300 kPa 16 cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die

einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen.
Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026 \text{ W/(m.K.)}$, Plattendicke 160 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B523 Z Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumschplatten, für genutzte und nicht genutzte Dächer, ohne Deckschichte (PUR-DO lt. ÖNORM B 6000), Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >620 kPa bei 10% Stauchung - im System für Fahrzeugbelastung bis 50 kN, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025, PIR-stabilisiert mit PIR Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), resistent gegen Schimmel und Verrottung, formaldehydfrei, Plattenformat 600 x 600 mm.**

z.B. BauderPIR KOMPAKT 620 oder Gleichwertiges.

21B523A Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 6 cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,028 \text{ W/(m.K.)}$, Plattendicke 60 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B523B Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 8 cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,027 \text{ W/(m.K.)}$, Plattendicke 80 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B523C Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 10 cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,027 \text{ W/(m.K.)}$, Plattendicke 100 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B523D Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 12 cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026$ W/(m.K.), Plattendicke 120 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B523E Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 14 cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026$ W/(m.K.), Plattendicke 140 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B523F Z Wärmedämmung Kompaktdach PIR 620 kPa 16 cm

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026$ W/(m.K.), Plattendicke 160 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B525 Z Hartschaumdämmplatte aus bimoassenbilanziertem Polyurethan und recycelten Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, ohne Deckschichten, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, stabilisiert mit PIR Index >250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >150 kPa bei 10% Stauchung, resistent gegen Schimmel und Verrottung, Plattenformat 600 x 600 mm, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025.

z.B. BauderECO KOMPAKT P oder Gleichwertiges

21B525A Z Wärmedämmung KOMPAKTdach ökologisch ECO

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben.
Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024$ W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026$ W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Plattendicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B527 **Z** Gefälle-Hartschaumdämmplatte aus biomassenbilanziertem Polyurethan und recycelten Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, für genutzte und nicht genutzte Dachflächen, ohne Deckschichten, Brandverhalten Klasse E nach ÖNORM EN 13501, nicht brennend abtropfend, nicht glimmend, nicht schmelzend, stabilisiert mit PIR Index >250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), kurzfristig Temperaturbeständig bis +250° C, widerstandsfähig gegen statische und dynamische Lasten, Druckspannung >150 kPa bei 10% Stauchung, resistent gegen Schimmel und Verrottung, Plattenformat 600 x 600 mm, Umweltproduktdeklaration EPD nach ISO 14025.

z.B. BauderECO KOMPAKT G oder Gleichwertiges

21B527A Z Gefällewärmedämmung KOMPAKTdach ökologisch ECO

Auf den Untergrund in BauderBIT HBU vollflächig und kompakt, windsogsicher verkleben. Verbrauch Heißbitumen ca. 5 - 7 kg/m², abhängig von Dämmstoffstärke und Untergrund. Die einzelnen Platten sind mit versetzten, pressgestossenen und bitumengefüllten Fugen zu verlegen. Die Platten sind bis zur ausreichenden Abkühlung des Bitumens gegen Verrutschen zu sichern.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,024$ W/(m.K.) bei Dicken > 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,025$ W/(m.K.) bei Dicken 80 bis < 120 mm

Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,026$ W/(m.K.) bei Dicken < 80 mm

Gefälle 2 %

mittlere Dämmdicke:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B534 **Z** Vakuum-Isolier-Paneel mit Vakuum-Kern aus Kieselsäure umschlossen mit Spezial-Hochbarrier-Verbundfolie, obere Deckschicht aus 17 mm PIR als zusätzliche Wärmedämmung und Schutzschicht und Hitzeschild, untere Deckschicht aus 3 mm Gummigranulatmatte als Schutzschicht, zwei Kanten aus PIR Wärmedämmung als formatierbarer Rand, 40 mm breit, Wärmeleitfähigkeit von Vakuum-Kern nach ÖNORM EN 13165: 0,007 W/(m.K), Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501: Klasse E auf den Untergrund streifenweise windsogsicher mit BauderPIR SKL verkleben. Platten versetzt anordnen und dicht stoßen.

z.B. BauderVIP TE-SP oder Gleichwertiges.

21B534A Z Vakuumdämm. VIP TE SP 40 mm geklebt

Plattendicke gesamt: 40 mm (mit 20 mm VIP Kern)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B534B Z Vakuumdämm. VIP TE SP 50 mm geklebt

Plattendicke gesamt: 50 mm (mit 30 mm VIP Kern)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B534C Z Vakuumdämm. VIP TE SP 60 mm geklebt

Plattendicke gesamt: 60 mm (mit 40 mm VIP Kern)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B540 Z Wärmedämmschicht mit Platten aus gebundener Mineralwolle.

Produktart: MW-WD nach ÖNORM B 6000

Wärmeleitfähigkeit 0,040 W/mK

Druckspannung bei 10% Stauchung

- 70 kPa (CS(10)70) oder
- 60 kPa (CS(10)60) und Punktlast 650 N (PL(5)650)

Die Mindestdicke auf profilierten Untergründen ist gemäß der ÖNORM B 3691 einzuhalten.
Zur Trennung von Hauptbrandabschnittsflächen in einer Breite von 2 m

21B540A Z Trennstreifen aus A2 Dämmung lose 12 cm

Die Platten lose im Verbund verlegen

Dicke: 12 cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B540B Z Trennstreifen aus A2 Dämmung lose 14 cm

Die Platten lose im Verbund verlegen

Dicke: 14 cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B555 Z Ausbildung des Deckenrandes mittels eines verrottungsfesten, wärmedämmenden und formstabilen Konstruktionswerkstoffes aus recyceltem Polyurethan, Wärmeleitfähigkeit 0,076 W/(m.K), Rohdichte 700 kg/m³, ca. 1cm dünner als die horizontale Wärmedämmung. Die Traufbohle ist mit PIR-Dämmstoff von Untergrund thermisch zu trennen.

z.B.: BauderPIR WP oder Gleichwertiges

21B555A Z Traufbohle für Wärmedämmung

Traufbohle fachgerecht auf den Untergrund mechanisch befestigen.

Format: 6 x 25 cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21B556 Z Setzen einer verrottungsfesten, wärmedämmenden und formstabilen Stützbohle als Schubsicherung und Traufabschluss, mittels eines recycelten Polyurethan Konstruktionsweerkstoffes, Wärmeleitfähigkeit 0,076 W/(m.K), Rohdichte 700 kg/m³, ca. 1 cm

dünnere als die flächige Wärmedämmung.

z.B.: BauderPIR WP oder Gleichwertiges

21B556A Z Stützbohle für Wärmedämmung

Stützbohle fachgerecht auf den Untergrund mechanisch befestigen.

Format: 6 x 25 cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21B557 Z Trittfeste Ausbildung des Deckenrandes mittels eines verrottungsfesten, wärmedämmenden und formstabilen Konstruktionswerkstoffes aus recyceltem Polyurethan, Wärmeleitfähigkeit 0,076 W/(m.K), Rohdichte 700 kg/m³, ca. 2 cm dünner als die horizontale Wärmedämmung, mit abgefasster Außenecke.

Die Randbohle ist mit PIR-Dämmstoff von Untergrund thermisch zu trennen.

Die Abdichtungslagen sind fachgerecht fingerförmig einzubinden und mechanisch zu befestigen.

z.B.: BauderPIR WP oder Gleichwertiges

21B557A Z Trittfeste Randausbildung PIR Dämmung

Die Randbohle ist auf dem Untergrund fachgerecht mechanisch zu befestigen.

Format: 6 x 25 cm mit 45 Grad auslaufend

Angebotenes Material: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21B558 Z Die flächigen Schichten der Dachfläche im Detailbereich fachgerecht hochführen, inclusive Zuschnitt der Dachbahnen und reichlicher Überlappung aufschweißen. Flachdachdämmplatte BauderPIR M 80 mm als Zuschnitt auf Deckenversatz wie folgt trittsicher ausführen.

Trittfeste Ausbildung des Deckenrandes mittels eines verrottungsfesten, wärmedämmenden und formstabilen Konstruktionswerkstoffes aus recyceltem Polyurethan, Wärmeleitfähigkeit 0,076 W/(m.K), Rohdichte 700 kg/m³, ca. 2 cm dünner als die horizontale Wärmedämmung, mit abgefasster Außenecke.

z.B.: BauderPIR WP oder Gleichwertiges

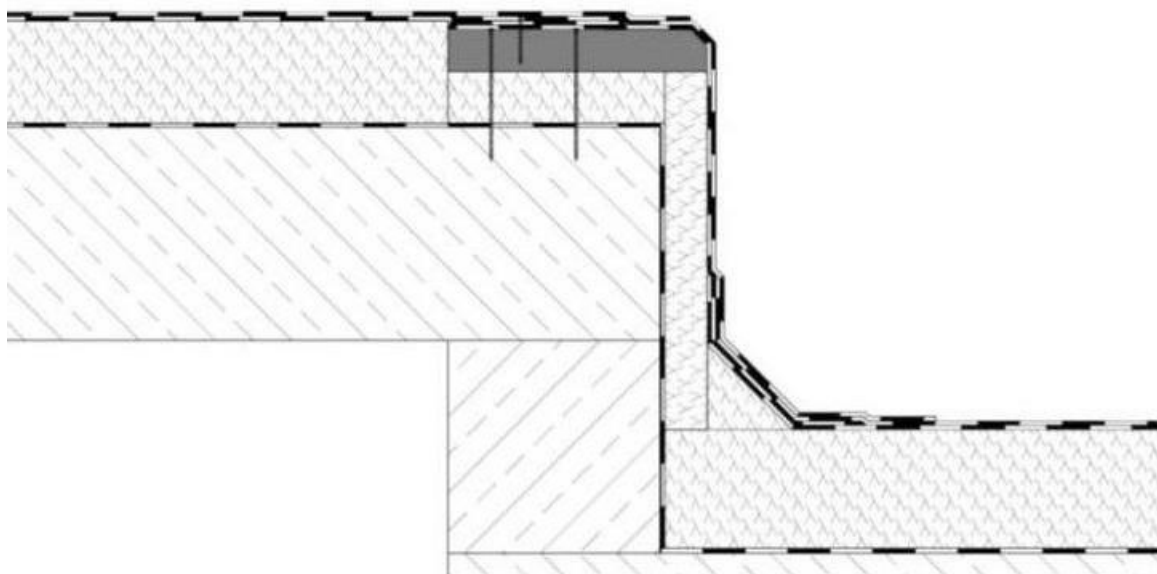
21B558A Z Deckenversatz gedämmt trittsicher

Die Randbohle ist auf dem Untergrund fachgerecht mechanisch zu befestigen.

Format: 6 x 50 cm mit 45 Grad auslaufend

Angebotenes Material: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:



BDR-Detail trittfest Randausbildung

- 21B590 **Z** Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff unkaschiert, ohne Stufenfalz, Anwendungsbereich unter Belastung, Brandverhalten Klasse E, registriert und güterüberwacht, Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(m.K), Druckfestigkeit ≥ 120 kPa (EPS-W 25), die Dämmung ist im Sinne der ÖNORM B 3691 vor Gefügezerstörung zu schützen, kurzfristige Temperaturbeständigkeit bis max. +85 ° C, ab einer Dicke von > 12 cm sind Platten im Sinne der ÖNORM B 3691 2-lagig stoßversetzt, lose zu verlegen,
z.B. EPS W 25 Dachdämmplatte oder Gleichwertiges.

21B590A Z EPS W 25 Planplatte

Plattendicke:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B591 **Z** Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff unkaschiert, ohne Stufenfalz, Anwendungsbereich unter Belastung, Brandverhalten Klasse E, registriert und güterüberwacht, Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(m.K), Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W 30), die Dämmung ist im Sinne der ÖNORM B 3691 vor Gefügezerstörung zu schützen, kurzfristige Temperaturbeständigkeit bis max. +85 ° C, ab einer Dicke von > 12 cm sind Platten im Sinne der ÖNORM B 3691 2-lagig stoßversetzt, lose zu verlegen,
z.B. EPS W 30 Dachdämmplatte oder Gleichwertiges.

21B591A Z EPS W 30 Planplatte

Plattendicke:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B592 **Z** Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff unkaschiert, ohne Stufenfalz, Anwendungsbereich unter Belastung, Brandverhalten Klasse E, registriert und güterüberwacht, Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(m.K), Druckfestigkeit ≥ 120 kPa (EPS-W 25), die Dämmung ist im Sinne der ÖNORM B 3691 vor Gefügezerstörung zu schützen, kurzfristige Temperaturbeständigkeit bis max. +85 ° C, ab einer Dicke von > 12 cm sind Platten im Sinne der

ÖNORM B 3691 2-lagig stoßversetzt, lose zu verlegen,
z.B. EPS W 25 Gefälledämmplatte oder Gleichwertiges.

21B592A Z EPS W 25 Gefälleplatten

Mittlere Dämmstoffdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B593 Z Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff unkaschiert, ohne Stufenfalz, Anwendungsbereich unter Belastung, Brandverhalten Klasse E, registriert und güterüberwacht, Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/(m.K), Druckfestigkeit ≥ 150 kPa (EPS-W 30), die Dämmung ist im Sinne der ÖNORM B 3691 vor Gefügezerstörung zu schützen, kurzfristige Temperaturbeständigkeit bis max. +85 ° C, ab einer Dicke von > 12 cm sind Platten im Sinne der ÖNORM B 3691 2-lagig stoßversetzt, lose zu verlegen,
z.B. EPS W 30 Gefälledämmplatte oder Gleichwertiges.

21B593A Z EPS W 30 Gefälleplatten

Mittlere Dämmstoffdicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B594 Z Aufzählung (Az) auf die Positionen Wärmedämmung-Dach lose verlegt für die Verklebung von zweilagigen Polystyrol-Platten (EPS), ohne Unterschied der Dicke.
z.B BauderPIR SKL oder Gleichwertig

21B594A Z Az Dachdämmung EPS zweilagig geklebt

Der Schaumkleber ist streifenweise aufzutragen und muss einen kraftschlüssigen Verbund zum Untergrund herstellen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B6 Z Dachhaut-Bitumenbahnen (BDR)

Version: 2023-08

Lagen:

Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet. Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Abdichtungsschichten muß nicht dem tatsächlichen Aufbau entsprechen (siehe Plan).

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzählungen/Zubehör

Positionen mit Aufzählungen 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.

21B601 Z Elastomerbitumen-Dachabdichtungsbahn für das System BauderKOMPAKT, mit Trägereinlage aus Polyestervlies 250 g/m², folienkaschiert, Längsnaht besandet, Zugkraft > 800 N/50 mm, Dehnung >35 %, Kaltbiegeverhalten -30° Celsius, Naht- / Stoßüberdeckungen > 8 cm breit dicht

verkleben, vollflächig mit ca. 3 kg der Systemkomponente Heißbitumen unterlaufsicher kleben, Stöße versetzt anordnen.

z.B. BauderKOMPAKT ULK oder Gleichwertiges und
z.B. BauderBIT HBU oder Gleichwertiges.

21B601A Z Dachabd. Elast. KOMPAKT ULK unterlaufsicher vollfl. gekl.

Die Abdichtungsbahn im Gießverfahren mit schweren Wickelkern vollflächig auf den Untergrund aufkleben.

Angebote Erzeugnisse: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B602 Z Elastomerbitumen-Schweißbahn, 4,2 mm dick als Erste Lage der Dachabdichtung mit integrierter Trenn- und Dampfdruckausgleichsschicht und foliertem Schweißrand, Trägereinlage aus Polyesterweb-Verbundträger, Kaltbiegeverhalten -30°C, Zugverhalten > 1000 N/50 mm. Naht- und Stoßüberdeckungen 8 - 10 cm breit, Stöße versetzt.

z.B. BauderTHERM UL 50 oder Gleichwertiges

21B602A Z Dachabd.Elastom.Erste Lage Druckausgleichslage THERM

Durch flächiges Abflämmen der unterseitigen Folienkaschierung auf den Untergrund streifenweise aufgeklebt.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B603 Z Dachabdichtung mit Spezial-Elastomerbitumen, 4 mm dick, mit Trägereinlage aus Glasgewebe 200 g/m², Oberseite feinbestreut, Unterseite Folie, Reißfestigkeit >1200 N/50 mm, Plastizitätsbereich von -30° bis +110° C, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm breit, dicht verschweißt.

z.B. BauderFLEX G 4 E oder Gleichwertiges.

21B603A Z Dachabd.Elastom.Erste Lage FLEX G4E mechan.

Nach ÖNORM EN 1991 windsogfest verdeckt mechanisch befestigen.

Untergrund aus:

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B604 Z Dachabdichtung mit Spezial-Elastomerbitumen, 5 mm dick, mit Trägereinlage aus Polyesterweb- 250 g/m², Oberseite feinbestreut, Unterseite Folie, Reißfestigkeit > 800 N/50 mm, Bruchdehnung >40 %, Plastizitätsbereich von -30° bis +110° Celsius, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm breit, dicht verschweißt.

z.B. BauderFLEX K5E FBS oder Gleichwertiges.

21B604A Z Dachabd.Elastom.Erste Lage FLEX K5E punktw.

Mit 3 bis 4 tellergroßen Klebepunkten (punktw.) je m² auf den Untergrund geschweißt.

Angebotes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B604B Z Dachabd.Elastom.Erste Lage FLEX K5E mechan.

Nach ÖNORM EN 1991 windsogfest verdeckt mechanisch befestigen.

Untergrund aus:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B604C Z Dachabd.Elastom. Erste Lage FLEX K5E lose

Auf den Untergrund lose verlegt.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B604D Z Dachabd.Elastom.Erste Lage FLEX K5E vollfl.

Vollflächig auf den Untergrund geschweißt.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B605 Z Untere Lage der Dachabdichtung mit Elastomerbitumen-Schweißbahn, 4 mm dick, mit Polyestervlieseinlage 200 g/m², oberseitig feinbestreut, wurzelfest nach FLL-Richtlinien, Naht- und Stoßüberdeckung 8 bis 10 cm, vollflächig verschweißt, Stöße versetzt angeordnet.
z.B. Bauder EP 4 WSB TF oder Gleichwertiges.

21B605A Z Dachabd.Elastom. Erste Lage 4 mm, wf EP 4 WSB vollfl.

Vollflächig auf den Untergrund aufgeschweißt

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B606 Z Untere Lage der Dachabdichtung mit Elastomerbitumen-Schweißbahn, 5 mm dick, mit Polyestervlieseinlage 200 g/m², oberseitig feinbestreut, wurzelfest nach FLL-Richtlinien, Naht- und Stoßüberdeckung 8 bis 10 cm, vollflächig verschweißt, Stöße versetzt angeordnet.
z.B. Bauder EP 5 WSB TF oder Gleichwertiges.

21B606A Z Dachabd.Elastom. Erste Lage 5 mm, wf EP 5 WSB vollfl.

Vollflächig auf den Untergrund aufgeschweißt

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B607 Z Dachabdichtung mit einer Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit integrierter Trennlage, oberseitiger wärmestandfester Deckmasse und hydrophober Vliesedeckschicht, dimensionstabile Trägereinlage aus Glasgewebe, 3 mm dick, mit verschweißbarer Längsnaht, Platizitätsbereich von -30° bis +100° Celsius, Höchstzugkraft: > 1000 N/5cm. Die Bahn anlegen und mittels Wickelkern aufrollen. Stöße versetzt angeordnet.
z.B. BauderTEC KSA VL 30 oder Gleichwertiges.

21B607A Z Dachabd.Elast. Erste Lage Alpindach KSA VL 30 vollfl.

Als erste Lage der Abdichtung flächig auf dem Untergrund durch Abziehen der Folie vollflächig verkleben. Im Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt, Überdeckung 10 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B607B Z Dachabd.Elast. Erste Lage Alpindach KSA VL 30 lose/mech.bef.

Verlegung erfolgt auf den Holzuntergrund lose, senkrecht zur Traufe, Überdeckung 10 cm, die Längsnaht und den Kopfstoß mit Tellerschrauben windsogsicher mechanisch befestigen und mit Brenner und Andrückrolle verschließen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B608 Z Erste Lage der Dachabdichtung mit einer Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m², oberseitig foliert, 3 mm dick, mit wahlweise verschweißbarer oder selbstklebender Längsnaht, Plastizitätsbereich von -30° bis +100° Celsius, Höchstzugkraft >1000 N/5 cm, Die Bahn anlegen und mittels Wickelkern aufrollen. Stöße versetzt angeordnet.
z.B. BauderTEC ELWS DUO oder Gleichwertiges.

21B608A Z Dachab.Elast. Erste Lage kaltselbstkl. ELWS lose/mech. bef.

Auf den Holzuntergrund lose, mit integrierter Trennlage, verlegen. Im Naht- und Kopfstoßbereich verdeckt mechanisch befestigen und dicht verschweißen, Überdeckung 12 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B608B Z Dachab.Elast. Erste Lage kaltselbstkl.Druckausgl. ELWS

Herstellen einer Dampfdruckausgleichsschicht, durch auf den Untergrund streifenweiser Verlegung der unterseitig perforierten Abziehstreifen. Im Naht- und Kopfstoßbereich dicht verschweißen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B609 Z Erste Lage der Dachabdichtung mit einer patentierten Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergewebe 200 g/m², oberseitig foliert, mit verschweißbarer Längsnaht, 3 mm dick, Plastizitätsbereich von -30° bis +100° Celsius, Höchstzugkraft > 1000 N/5 cm, flächig auf dem Untergrund fachgerecht verlegt. Stöße versetzt angeordnet,
z.B. BauderTEC KSA DUO oder Gleichwertiges.

21B609A Z Dachabd.Kaltklebeb.Erste Lage 3 mm TEC KSA DUO verschw.

Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR
21B610	Z	Dachabdichtung mit einer patentierten Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergewebe 200 g/m ² , oberseitig foliert, mit verschweißbarer Längsnaht, 4 mm dick, Plastizitätsbereich von -30° bis +100° Celsius, Höchstzugkraft > 1000 N/5 cm, als erste Lage der Abdichtung flächig auf dem Untergrund fachgerecht verlegt, Stöße versetzt angeordnet. z.B. BauderTEC KSA DUO 40 oder Gleichwertiges.	
21B610A	Z	Dachabd.Kaltklebeb.Erste Lage 4 mm TEC KSA DUO 40 verschw. Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21B611	Z	Dachabdichtung mit Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit verschweißbarer Längsnaht, untere Lage mit integriertem Wurzelschutz, nach ÖNORM B 3660, Trägereinlage aus Gittergelege, Dicke 4 mm, ober- unterseitig folienkaschiert, Plastizitätsbereich von -30° bis +100° Celsius, Höchstzugkraft > 1000 N/5 cm, auf dem Untergrund flächig fachgerecht verlegt, Stöße versetzt angeordnet. z.B. BauderTEC KSA DUO 40 wf oder Gleichwertiges.	
21B611A	Z	Dachabd.Kaltklebeb. Erste Lage 4 mm, wf, TEC KSA DUO verschw Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21B612	Z	Dachabdichtung-Oberlage mit TOP-Polymerbitumen-Schweißbahn, mit einer mechanisch hochbelastbaren und dimensionsstabilen Kombinationsträgereinlage aus Polyesterverbund (KTP) 300 g/m ² , Dicke 5,2 mm, Maßhaltigkeit <0,1 % nach DIN EN 1107, Maximale Zugkraft >1450 N/50 mm längs + quer, Plastizitätsbereich von -40 ° C bis +150 ° C, oberseitig beschiefert. Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt. z.B. BauderKARAT oder Gleichwertiges.	
21B612A	Z	Dachabd.TOP-Polymer Oberlage KARAT grünweiß vollfl. t1 Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, oberseitig grünweiß beschiefert. Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21B612B	Z	Dachabd.TOP-Polymer Oberlage KARAT grünweiß vollfl. t3 Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t3) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187 im System mit BauderPIR FA und BauderTEC KSA DUO, oberseitig grünweiß beschiefert, Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	

21B612C Z Dachabd.TOP-Polymer Oberlage KARAT schwarz vollfl. t1

Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, oberseitig graphitschwarz beschiefert. Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B612D Z Dachabd.TOP-Polymer Oberlage KARAT schwarz vollfl. t3

Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t3) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187 im System mit BauderPIR FA und BauderTEC KSA DUO, oberseitig graphitschwarz beschiefert. Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B613 Z Dachabdichtung-Oberlage mit TOP-Polymerbitumen-Schweißbahn, Photokatalytischer Abbau von Stickoxiden nach ISO 22197-1 min. 4 mg / (m² * h) bei freier Bewitterung und min. 2% Dachneigung, mit einer mechanisch hochbelastbaren und dimensionsstabilen Kombinationsträgereinlage aus Polyesterverbund (KTP) 300 g/m², Dicke 5,2 mm, Maßhaltigkeit <0,1 % nach DIN EN 1107, Maximale Zugkraft >1450 N/50 mm längs + quer, Plastizitätsbereich von -40 ° C bis +150 ° C, oberseitig Schiefer weißgrau. Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1). Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt.

z.B. BauderKARAT Air+ oder Gleichwertiges.

21B613A Z Dachabd.TOP-Polymer Oberlage KARAT Air+ vollfl.

Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B613B Z Dachabdichtungs- Regenerationslage

Verarbeitung nur auf funktionsfähigen Bitumen-Altdach, Dampfdruckausgleichsmöglichkeit durch definierte Verarbeitung punkt- bzw. streifenweise Verschweißung auf trockenem, tragfähigen und entsprechen vorbereiteten Untergrund.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B614 Z Dachabdichtung-Oberlage mit TOP-Elastomerbitumen mit geprüfter Alterungsbeständigkeit, 5,2 mm dick, mit Trägereinlage aus Polyestervlies, 250 g/m², Oberseite grauschiefer bestreut, Reißfestigkeit >1000 N/50 mm, Bruchdehnung >45 %, Plastizitätsbereich von -36° bis +120° Celsius, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt, z.B. Bauder K5K oder Gleichwertiges.

21B614A Z Dachabd.Elast.Oberlage K5K schief.vollfl.

Auf den Untergrund vollflächig aufgeflämmt
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B615 Z Oberlage der Abdichtung für Alpendächer mit Top-Polymerbitumen, Hagelschlagprüfung nach DIN EN 13583:2001-11, Dicke 5,2 mm, oberseitig färbig beschiefert, mit Trägereinlage aus Polyestervlies, 250 g/m², Reißfestigkeit mindestens 1000 N, Bruchdehnung mindestens 45 %, Plastizitätsbereich von -36° bis +120° Celsius. Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1), Broof(t4) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt, z.B. Bauder K5K oder Gleichwertiges.

21B615A Z Dachabd.Elast.K5K Alpin basaltschwarz

Verlegung erfolgt senkrecht zur Traufe, auf den Untergrund vollflächig aufgeflämmt, Farbe basaltschwarz.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B615B Z Dachabd.Elast.K5K Alpin dunkelbraun

Verlegung erfolgt senkrecht zur Traufe, auf den Untergrund vollflächig aufgeflämmt, Farbe dunkelbraun.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B615C Z Dachabd.Elast.K5K Alpin herbstbraun

Verlegung erfolgt senkrecht zur Traufe, auf den Untergrund vollflächig aufgeflämmt, Farbe herbstbraun
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B615D Z Dachabd.Elast.K5K Alpin steingrau

Verlegung erfolgt senkrecht zur Traufe, auf den Untergrund vollflächig aufgeflämmt. Farbe herbstbraun
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B616 Z Oberlage Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Schweißnaht, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m² und Oberseite aus Schieferbestreuung, 4,0 mm dick, max. Zugkraft >1000 N/50 mm, Plastizitätsbereich von -30 °bis +150° Celsius, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1), Broof(t4) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187.
Die Bahn wird angelegt und mit Wickelkern zuerst von der einen Seiten aufgerollt, Abziehfolie wird eingeschnitten und durch Abziehen der Folie wird die Bahn vollflächig aufgeklebt

(Andrückrolle). Analog die Verarbeitung auf der anderen Seite.
Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt,
z.B. BauderTEC KSO ALP SN oder Gleichwertiges.

21B616A Z Dachabd.Elast.Kaltklebeb.TEC KSO SN Alpin basaltschwarz

Ab 5° Dachneigung sind die Bahnen gegen Abrutschen mechanisch zu fixieren (separate Position)

Farbe: basaltschwarz

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B616B Z Dachabd.Elast.Kaltklebeb.TEC KSO SN Alpin steingrau

Ab 5° Dachneigung sind die Bahnen gegen Abrutschen mechanisch zu fixieren (separate Position)

Farbe: steingrau

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B616C Z Dachabd.Elast.Kaltklebeb.TEC KSO SN Alpin dunkelbraun

Ab 5° Dachneigung sind die Bahnen gegen Abrutschen mechanisch zu fixieren (separate Position)

Farbe: dunkelbraun

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B616D Z Dachabd.Elast.Kaltklebeb.TEC KSO SN Alpin herbstbraun

Ab 5° Dachneigung sind die Bahnen gegen Abrutschen mechanisch zu fixieren (separate Position)

Farbe: herbstbraun

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B617 Z Dachabdichtung mit einer Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Schweißnaht, Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m² und oberseitiger Grauschieferbestreuung, 4,0 mm dick, Zugfestigkeit >1000 N/50mm, Plastizitätsbereich von -30° bis +100 °Celsius, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Die Bahn wird angelegt und mit Wickelkern zuerst von der einen Seiten aufgerollt, Abziehfolie wird eingeschnitten und durch Abziehen der Folie wird die Bahn vollflächig aufgeklebt (Andrückrolle). Analog die Verarbeitung auf der anderen Seite. Längsnaht- und Kopfstoßbereich mit Brenner und Andrückrolle verschweißt, z.B. BauderTEC KSO SN oder Gleichwertiges.

21B617A Z Dachabd.Elast.Kaltklebeb.Oberlage TEC KSO SN

Mit Hilfe von Wickelkern vollflächig auf den Untergrund durch Abziehen der Trennfolie aufgeklebt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B618 Z Plasto-elastische hochwärmestandfeste Flämbahn als obere Lage nach ÖNORM EN 13707 und ÖNORM EN 13969, mit Kombinationsträger auf Polyesterbasis, glasverstärkt. Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinie **ohne Einsatz von Herbiziden für Gründächer der Flächenkategorie F1 nach ÖWAV Regelblatt 45**

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- **Auswaschung, Prüfung nach ÖNORM EN 16637-2: 0 mg/m²**
 - Dicke ca. 5,2 mm
 - oberseitig: beschiefert graphitschwarz
 - unterseitig: folienkaschiert
 - Trägereinlage: Kombinationsträger 250g/m²
 - Maximale Zugkraft: l + q : 1000 N/50 mm (+/- 100)
 - Dehnung: l + q >=45 % (+/- 5)
 - Kaltbiegeverhalten: <= -15 °C
 - Wärmestandfestigkeit: >= +150 °C
 - Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach DIN CEN/TS 1187 und eingestuft in BROOF(t1)
 - wurzelresistent nach FLL-Richtlinie, einschließlich rhizombildender Quecke
- Liefern und gem. Herstellervorgaben auf den Untergrund fachgerecht vollflächig verflämben. Längsnaht min. 8 cm breit und Kopfstoß mid. 10 cm breit überlappen und fachgerecht verschließen. ' Stöße versetzt anordnen
.z.B. BauderDIAMANT oder Gleichwertiges.

21B618A Z Dachabd.OL wf DIAMANT 0 Auswaschung

Oberfläche Schiefer graphitschwarz.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B619 Z Dachabdichtung-Oberlage mit TOP-Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest nach FLL-Verfahren, mit einer mechanisch hochbelastbaren und dimensionsstabilen Kombinationsträgereinlage aus Polyesterverbund (KTP) 300 g/m², Dicke 5,2 mm, Maßhaltigkeit <0,1 % nach DIN EN 1107, Maximale Zugkraft >1450 N/50 mm längs + quer, Plastizitätsbereich von -40 ° C bis +150 ° C, oberseitig beschiefert, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt. z.B. BauderSMARAGD oder Gleichwertiges.

21B619A	Z	Dachabd.TOP-Polymer Oberlage wf. SMARAGD Vollflächig auf den Untergrund im Flämmverfahren verklebt. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m²	PP:
21B620	Z	Dachabdichtung-Oberlage mit TOP-Elastomerbitumen, durchwurzelungsfest nach FLL-Richtlinien, 5,2 mm dick, Scherfestigkeit >600 N/50 mm, mit Trägereinlage aus Polyestervlies, 250 g/m², Oberseite Schiefer grün, Reißfestigkeit >1000 N/50 mm, Bruchdehnung >45 %, Plastizitätsbereich von -36° bis +120° Celsius, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm verschweißt, z.B. BauderPLANT E oder Gleichwertiges					
21B620A	Z	Dachabd.Elastom.Oberlage wf, PLANT E Vollflächig auf den Untergrund aufgeschweißt. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m²	PP:
21B621	Z	Dachabdichtung-Oberlage mit Elastomerbitumen, Sanierungs- bzw. Regenerationslage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem, Thermstreifen zur lagesicheren Verklebung und als dauerhaften Dampfdruckausgleich, Dicke 5,2 mm, Oberseite Schiefer natur, Trägereinlage aus Polyestervlies 250 g/m², Zugfestigkeit >900 N/50 mm, Dehnung >45%, Plastizitätsbereich von -30° bis +105° Celsius, durch flächiges Abflämmen der unterseitigen Folienkaschierung auf den Untergrund windsogfest aufgeklebt, Naht- und Stoßüberdeckungen 8 bis 10 cm dicht verschweißt, z.B. BauderTHERM SL 500 oder Gleichwertiges.					
21B621A	Z	Dachabd.Sanierungs Oberlage Elast.THERM SL 500 gefl. Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m²	PP:
21B622	Z	Dachabdichtung mit TOP-Elastomerbitumen, Einlagige Abdichtung für Industrie-Leichtdächer, Spezial-Polyesterträger, 5,2 mm dick, Breite 1,10 m, maximale Zugkräfte längs/quer >900 N/5 cm, Dehnung bei maximaler Zugkraft >45 %, Plastizitätsbereich von -36° bis +120° Celsius, auf dem Dämmstoff lose verlegt und in der Nahtüberdeckung mechanisch befestigt, dicht verschweißt, z.B. BauderPRO F oder Gleichwertiges.					
21B622A	Z	Dachabd.Elastom.PRO F grünweiß mech. Nach ÖNORM EN 1991 windsogfest verdeckt mechanisch befestigen. Beschieferung grünweiß. Untergrund aus: Angebotenes Erzeugnis: (.....)	L:	S:	EP:	0,00 m²	PP:

21B622B Z Dachabd.Elastom.PRO F grauschiefer mech.

Nach ÖNORM EN 1991 windsogfest verdeckt mechanisch befestigen. Beschieferung grauschiefer.

Untergrund aus:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B696 Z Mechanische Befestigung der 1. Abdichtungslage mit Tellerschrauben, windsogsicher lt. ÖNORM EN 1991-1-4

21B696A Z Mechanische Befestigung windsogsicher

Die Bahn im Überlappungsbereich verdeckt mechanisch befestigen und dicht verschweißen. Anzahl der Befestiger entsprechend anzuforderndem Objekteinzelnachweis.

Untergrund:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B697 Z Mechanische Befestigung der Abdichtungslage in die BauderPIR/ECO Dämmung (separate Position) als Schubsicherung, mit geprüften PIR Dämmstoffschrauben bei einer Dachneigung über 5 % in den Kopfstößen, Schraubenabstand gemäß der Verlegeanleitung des Herstellers, z.B. BauderPIR Dämmstoffschrauben

21B697A Z Schubsicherung mit PIR von 5 bis 35 % Gefälle, obere Lage

Obere Lage der Dachabdichtung mechanisch im Kopfstoß befestigen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21B698 Z Mechanische Befestigung der oberen Abdichtungslage mit Tellerschrauben bei einer Dachneigung über 5% in den Kopfstößen.

21B698A Z Schubsicherung ab 5% Gefälle

Obere Lage der Dachabdichtung mechanisch im Kopfstoß mit 5 Tellerschrauben befestigen.

L: S: EP: 0,00 m PP:

21B699 Z Top-Polymerbitumen als Markierung für den Laufweg und als Verschleißschutz, mit rutschhemmender Oberseite, Dicke 5,2 mm, oberseitig färbig beschiefert, mit Trägereinlage aus Polyestervlies, 250 g/m², Reißfestigkeit mindestens 1000 N, Bruchdehnung mindestens 45 %, Plastizitätsbereich von -36° bis +120° Celius, Breite 1,0 Meter
 z.B. Bauder K5K herbstbraun oder Gleichwertiges.

21B699A Z Verschleißschutz Laufwegmarkierung

Verlegung stumpf gestossen mit Dehnfuge und punktweise auf beschieferte Oberlagsbahn geflämmt.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21B7 Z Parkdecksysteme mit Bitumenbahnen lt. RVS (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

21B701 Z Regelabdichtungssysteme mit Asphaltenschutzschicht für Parkdecks
laut RVS 15.03.12 - Tabelle 2

21B701A Z Parkdeckabdichtung laut RVS 15.03.12 - Regelbauweise F1

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau laut RVS 15.03.12

Regelbauweise F1:

- MA--Gußasphalt nach RVS 15.03.15
- Obere Lage geflämmt **BauderPONT PP 5 GA**
- Untere Lage geflämmt **Bauder E-KV-5 B**
- Reaktionsharz mit RVS Zulassung
- Untergrundvorbereitung gemäß RVS 08.07.03 (Kugelstrahlen, usw.)

Betrifft Position:

21B701B Z Parkdeckabdichtung laut RVS 15.03.12 - Regelbauweise G1

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau laut RVS 15.03.12

Regelbauweise G1:

- AC-Walzasphalt nach RVS 15.03.15
- Obere Lage geflämmt **Bauder P-KV-4-B**
- Untere Lage geflämmt **Bauder E-KV-5 B**
- Reaktionsharz mit RVS Zulassung
- Untergrundvorbereitung gemäß RVS 08.07.03 (Kugelstrahlen, usw.)

Betrifft Position:

21B701C Z Parkdeckabdichtung laut RVS 15.03.12 - Regelbauweise G2

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau laut RVS 15.03.12

Regelbauweise G2:

- AC-Walzasphalt nach RVS 15.03.15
- Obere Lage geflämmt **Bauder P-KV-4-B**
- Untere Lage gegossen **Bauder E-GG B** in Heißklebmasse **BauderBIT HBU PP**
- Reaktionsharz mit RVS Zulassung
- Untergrundvorbereitung gemäß RVS 08.07.03 (Kugelstrahlen, usw.)

Betrifft Position:

21B701D Z Parkdeckabdichtung laut RVS 15.03.12 - Regelbauweise G3

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau laut RVS 15.03.12

Regelbauweise G3:

- AC-Walzasphalt nach RVS 15.03.15
- Obere Lage geflämmt **Bauder P-KV-4-B**
- Untere Lage gegossen **Bauder E-KV B** in Heißklebmasse **BauderBIT HBU PP**
- Reaktionsharz mit RVS Zulassung
- Untergrundvorbereitung gemäß RVS 08.07.03 (Kugelstrahlen, usw.)

Betrifft Position:

21B702 Z Sonderbauweise mit Asphaltschutzschicht für Parkdecks
laut RVS 15.03.12 - Tabelle 2

21B702A Z Parkdeckabdichtung laut RVS 15.03.12 - Sonderbauweise H1

Produktspezifischer Fahrbahnaufbau laut RVS 15.03.12

Sonderbauweise H1:

- MC-Gussasphalt nach RVS 15.03.15
- Obere Lage geflämmt **Bauder P-KV-5 B**
- Reaktionsharz mit RVS Zulassung
- Untergrundvorbereitung gemäß RVS 08.07.03 (Kugelstrahlen, usw.)

Betrifft Position:

21B710 Z Untergrundvorbereitung laut RVS 08.07.01 können folgende Verfahren angewendet werden.

• **Wasserstrahlen:**

- Hochdruckwasserstrahlen
- Hochdruckwasserstrahlen mit Strahlmittelzugabe
- Höchstdruckwasserstrahlen

• Strahlen mit festem Strahlmittel

- Druckluftstrahlen
- Nass- oder Feuchtstrahlen
- Kugelstrahlen

21B710A Z Untergrundvorbereitung laut RVS

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B711 Z Primersysteme 1

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Versiegelung

bei **neu hergestellten Oberflächen** gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme.

Aufbau:

- Grundierung: $\geq 0,4 \text{ kg/m}^2$ Reaktionsharz
- Abstreuerung ca. $0,5 \text{ kg/m}^2$ Quarzsand B
- Versiegelung $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ Reaktionsharz

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw. verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5 \text{ MPa}$ aufweisen.

21B711A Z Reaktionsharz SIKA Regelaufbau G1 - Primersystem I

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G1

z.B. SIKAFloor oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B711B Z Reaktionsharz SIKA Regelaufbau G3 - Primersystem I

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G3

z.B. SIKAFloor oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B711C Z Reaktionsharz SIKA Sonderbauweise H1 - Primersystem I

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Sonderbauweise: H1

z.B. SIKAFloor oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B712 Z Primersysteme 1

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Versiegelung

bei **neu hergestellten Oberflächen** gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme.

Aufbau:

- Grundierung: $\geq 0,4 \text{ kg/m}^2$ Reaktionsharz
- Abstreuerung ca. $0,5 \text{ kg/m}^2$ Quarzsand B
- Versiegelung $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ Reaktionsharz

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw.

verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5$ MPa aufweisen.

21B712A Z Reaktionsharz MAPEI Regelaufbauweise G1 - Primersystem I

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G1

z.B. MAPEI i914 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B712B Z Reaktionsharz MAPEI Regelaufbauweise G3 - Primersystem I

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G3

z.B. MAPEI i914 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B712C Z Reaktionsharz MAPEI Sonderbauweise H1 - Primersystem I

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Sonderbauweise: H1

z.B. MAPEI i914 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B713 Z Primersysteme 1

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Versiegelung

bei **neu hergestellten Oberflächen** gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme für die (Regelb.) Regelbauweise.

Aufbau:

- Grundierung: $\geq 0,4$ kg/m² Reaktionsharz
- Abstreuerung ca. $0,5$ kg/m² Quarzsand B
- Versiegelung $\geq 0,3$ kg/m² Reaktionsharz

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw. verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5$ MPa aufweisen.

21B713A Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise F1 - Primersystem I

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: F1

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B713B Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise G1 - Primersystem I

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G1

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B713C Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise G2 - Primersystem I

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G2

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B713D Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise G3 - Primersystem I

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G3

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B714 Z Primersysteme 1

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Versiegelung

bei **neu hergestellten Oberflächen** gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme für die (Sonderb..) Sonderbauweise.

Aufbau:

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

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

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw. verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5$ MPa aufweisen.

21B714A Z Reaktionsharz BAUDER Sonderbauweise H1 - Primersystem I

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Sonderbauweise: H1

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B715 Z Primersysteme 2 / (V) Variante A

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Kratzspachtelung

bei **Bestandsbeton (Altbeton)** gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme

Aufbau Variante A:

- 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)

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw. verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5$ MPa aufweisen.

21B715A Z Reaktionsharz SIKA Regelbauweise G1 Primersystem II / V-A

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G1

z.B. SIKAFloor oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B715B Z Reaktionsharz SIKA Regelbauweise G3 Primersystem II / V-A

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G3

z.B. SIKAFloor oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B715C Z Reaktionsharz SIKA Sonderbauweise H1 Primersystem II / V-A

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Sonderbauweise: H1

z.B. SIKAFloor oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B716 Z Primersysteme 2 / (V) Variante A

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Kratzspachtelung

bei **Bestandsbeton (Altbeton)** gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme

Aufbau Variante A:

- 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)

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw. verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5$ MPa aufweisen.

21B716A Z Reaktionsharz MAPEI Regelbauweise G1 - Primersystem II / V-A

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

(Regelbauw.) Regelaufbauweise: G1

z.B. MAPEI i914 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B716B Z Reaktionsharz MAPEI Regelbauweise G3 - Primersystem II / V-A

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G3

z.B. MAPEI i914 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B716C Z Reaktionsharz MAPEI Sonderbauweise H1 - Primersystem II / V-A

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Sonderbauweise: H1

z.B. MAPEI i914 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B717 Z Primersysteme 2 / (V) Variante A

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Kratzspachtelung

bei **Bestandsbeton (Altbeton)** gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme

Aufbau Variante A:

- 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)

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw. verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5$ MPa aufweisen.

21B717A Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise F1 Primersystem II / V-A

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

(Regelbauw.) Regelaufbauweise: F1

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B717B Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise G1 Primersystem II / V-A

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G1

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B717C Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise G2 Primersystem II / V-A

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G2

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B717D Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise G3 Primersystem II / V-A

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G3

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B718 Z Primersysteme 2 / (V) Variante A

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Kratzspachtelung

bei **Bestandsbeton (Altbeton)** gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme

Aufbau Variante A:

- 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)

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw. verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5$ MPa aufweisen.

21B718A Z Reaktionsharz BAUDER Sonderbauweise H1 Primersystem II / V-A

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Sonderbauweise: H1

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B719 Z Primersysteme 2 / Variante B

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Kratzspachtelung

bei Bestandsbeton (Altbeton) gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme

Aufbau Variante B:

- 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)
- Abstreuerung: Quarzsand B partiell dort, wo Reaktionsharzüberschuss vorhanden ist

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw. verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5$ MPa aufweisen.

21B719A Z Reaktionsharz SIKA Regelbauweise G1 Primersystem II / V-B

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G1

z.B. SIKAFloor oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B719B Z Reaktionsharz SIKA Regelbauweise G3 Primersystem II / V-B

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G3

z.B. SIKAFloor oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B719C Z Reaktionsharz SIKA Sonderbauweise H1 Primersystem II / V-B

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Sonderbauweise: H1

z.B. SIKAFloor oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B720 Z Primersysteme 2 / Variante B

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Kratzspachtelung

bei Bestandsbeton (Altbeton) gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme

Aufbau Variante B:

- Grundierung $\geq 0,4 \text{ kg/m}^2$ Reaktionsharz ohne Abstreuerung
- Reaktionsharzkratzspachtelung $\geq 1,8 \text{ kg/m}^2$
- (MV: 1:2 = 0,6 kg Reaktionsharz: 1,2 kg Quarzsand A)
- Abstreuerung: Quarzsand B partiell dort, wo Reaktionsharzüberschuss vorhanden ist

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw. verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5 \text{ MPa}$ aufweisen.

21B720A Z Reaktionsharz MAPEI Regelbauweise G1 Primersystem II / V-B

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G1

z.B. MAPEI i914 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B720B Z Reaktionsharz MAPEI Regelbauweise G3 Primersystem II / V-B

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G3

z.B. MAPEI i914 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B720C Z Reaktionsharz MAPEI Sonderbauweise H1 Primersystem II / V-B

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Sonderbauweise: H1

z.B. MAPEI i914 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B721 Z Primersysteme 2 / Variante B

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Kratzspachtelung

bei Bestandsbeton (Altbeton) gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme

Aufbau Variante B:

- 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)
- Abstreuerung: Quarzsand B partiell dort, wo Reaktionsharzüberschuss vorhanden ist

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw. verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5$ MPa aufweisen.

21B721A Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise F1 Primersystem II / V-B

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: F1

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B721B Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise G1 Primersystem II / V-B

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G1

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B721C Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise G2 Primersystem II / V-B

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G2

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B721D Z Reaktionsharz BAUDER Regelbauweise G3 Primersystem II / V-B

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Regelaufbauweise: G3

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B722 Z Primersysteme 2 / Variante B

Reaktionsharzgrundierung und Reaktionsharz-Kratzspachtelung

bei Bestandsbeton (Altbeton) gemäß RVS 08.07.03 - Tabelle 1 Aufbau der Primersysteme

Aufbau Variante B:

- 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)
- Abstreuerung: Quarzsand B partiell dort, wo Reaktionsharzüberschuss vorhanden ist

Für Reaktionsharze auf Epoxidharzbasis dürfen nur Produkte verwendet werden, für die eine Erstprüfung gemäß RVS 15.03.12, Punkt 7.3 mit den ausgeschriebenen bzw. verwendeten Abdichtungsmaterialien vorliegt.

Die Abreißfestigkeit zum Verbundkörper muss laut RVS 15.03.12 - Tabelle 11 einen Wert von $\geq 1,5$ MPa aufweisen.

21B722A Z Reaktionsharz BAUDER Sonderbauweise H1 Primersystem II / V-B

Entspricht den Anforderungen für die Regelbauweise RVS 15.03.12 / Tabelle 2

Sonderbauweise: H1

z.B. BauderLIQUITEC EP-BV oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B723 Z Bitumenabdichtungsbahn für Parkdeckabdichtung

RVS 15.03.12 -Tabelle 2 - **Regelbauweise G3**

Untere Lage **Bauder E-KV B** in **BauderBIT HBU PP** Heißbitumen gegossen

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

z.B. Bauder E-KV B oder Gleichwertiges.

21B723A Z Parkdeckabdichtung UNTERE Lage gegossen BAUDER E-KV B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B724 Z Bitumenabdichtungsbahn für Parkdeckabdichtung

RVS 15.03.12 -Tabelle 2 - **Regelbauweise G2**

Untere Lage **Bauder E-GG B** in **BauderBIT HBU PP** Heißbitumen gegossen

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

z.B. Bauder E-GG B oder Gleichwertiges.

21B724A Z Parkdeckabdichtung UNTERE Lage gegossen BAUDER E-GG B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B725 Z Bitumenabdichtungsbahn für Parkdeckabdichtung

RVS 15.03.12 -Tabelle 2 - **Regelbauweise F1 / G1**

Untere Lage **Bauder E-KV-5 B** geflämt.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

z.B. Bauder E-KV-5 B oder Gleichwertiges.

21B725A Z Parkdeckabdichtung UNTERE Lage geflämt 5 mm BAUDER E-KV-5 B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B726 Z Bitumenabdichtungsbahn für Parkdeckabdichtung

RVS 15.03.12 -Tabelle 2 - **Regelbauweise G1 / G2 / G3**

Obere Lage **Bauder P-KV-4 B**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

z.B. Bauder P-KV-4 B oder Gleichwertiges.

21B726A Z Parkdeckabdichtung OBERE Lage geflämt 4 mm BAUDER P-KV-4 B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B727 Z Bitumenabdichtungsbahn für Parkdeckabdichtung

RVS 15.03.12 -Tabelle 2 - **Regelbauweise F1**

Obere Lage **BauderPONT PP 5 GA** (RVS Bezeichnung P-KV-5 B)

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

z.B. BauderPONT PP 5 GA oder Gleichwertiges.

21B727A Z Parkdeckabdichtung OBERE Lage geflämmt 5 mm BauderPONT PP 5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B728 Z Bitumenabdichtungsbahn für Parkdeckabdichtung

RVS 15.03.12 -Tabelle 2 - **Sonderbauweise H1**

Obere Lage **BauderPONT PP 5 GA** (RVS Bezeichnung P-KV-5 B)

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

z.B. BauderPONT PP 5 GA oder Gleichwertiges.

21B728A Z Parkdeckabdichtung Sonderbauweis geflämmt BauderPONT PP 5 GA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B729 Z Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:

- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m²
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1).

Die Abdichtung mind. 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen. Einschließlich aller Eckausbildungen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

21B729A Z BauderLIQUITEC Türanschluss

Farbe: 7015 / 7040 / 9004

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21B730 **Z** Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:
- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
 - PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.
- Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:
- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
 - Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
 - Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
 - GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
 - Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
 - Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m²
 - lösemittelfrei und geruchsarm
 - Isocyanatfrei
 - alkalibeständig
 - dauerhaft UV-stabil
 - Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1).
- Die Abdichtung mind. 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen. Einschließlich aller Eckausbildungen.
- z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

21B730A Z BauderLIQUITEC Stützeineinfassung eckig

Farbe: 7015 / 7040 / 9004

Farbe:

Breite der Stütze:

Breite der Stütze:

Höhe der Stütze:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21B731 **Z** Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:
- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
 - PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.
- Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:
- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
 - Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
 - Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig

- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m²
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1).

Die Abdichtung mind. 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen.
Einschließlich aller Eckausbildungen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

21B731A Z BauderLIQUITEC Stützeineinfassung rund

Farbe: 7015 / 7040 / 9004

Farbe:

Durchmesser der Stütze:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B732 Z Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:

- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m²
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1).

Die Abdichtung mind. 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen.
Einschließlich aller Eckausbildungen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

21B732A Z BauderLIQUITEC Wandanschluss

Farbe: 7015 / 7040 / 9004

Farbe:

Höhe des Wandanschluss:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21B733 **Z** Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:
- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
 - PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.
- Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:
- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
 - Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
 - Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
 - GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
 - Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
 - Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m²
 - lösemittelfrei und geruchsarm
 - Isocyanatfrei
 - alkalibeständig
 - dauerhaft UV-stabil
 - Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1).
- Die Abdichtung mind. 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen. Einschließlich aller Eckausbildungen.
- z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

21B733A Z BauderLIQUITEC Rinnenausbildung

Farbe: 7015 / 7040 / 9004

Farbe:

Abwicklung der Rinne:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21B734 **Z** Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:
- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
 - PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.
- Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:
- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
 - Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
 - Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
 - GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
 - Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
 - Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m²

- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1).

Die Abdichtung mind. 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen.
Einschließlich aller Eckausbildungen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

21B734A Z BauderLIQUITEC Pumpensumpf - Sammelschacht

Farbe: 7015 / 7040 / 9004

Farbe:

Breite des Pumpensumpf:

Breite des Pumpensumpf:

Höhe des Pumpensumpf:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B735 Z Bitumenvoranstrich als Haftbrücke zwischen Untergrund und Polymerbitumenbahn für Parkdecks.

Nicht Zugelassen für RVS Aufbauten.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

z.B. BauderBIT BU-VP Burkolit Plus oder Gleichwertiges.

21B735A Z BauderBIT BU-VP Burkolit Plus Voranstrich

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B8 Z Systeme für Dichtheitsprüfung der Dachhaut (BDR)

Dichtheitsprüfung mit elektrisch leitfähiger Schicht

Die exakte Dichtheitsprüfung bei Bauabnahme
ist im Warmdach nur möglich, wenn unter der
Abdichtung eine elektrisch leitende Schicht
angeordnet wird.

Bei Dächern mit einem Untergrund aus Holz-
oder Holzwerkstoffen ist es die einzige mögliche
Art der Dichtheitsprüfung.

21B801 **Z** ProtectSys CONTROL - Messgitter zur Dichtheitsprüfung und Leckortung
ProtectSys CONTROL

(ProtectSys B) - Messgitter zur Dichtheitsprüfung und Leckortung
Edelstahl-Messgitter, elektrisch leitfähiges Metallgitter für
patentiertes Messverfahren,

120 cm breit

0,6 mm dick

50 m lang

auf der Wärmedämmung direkt unterhalb der Dachabdichtung mit
mind. 10 cm Längs- und Querüberdeckung lose verlegen.

Es ist ein Abstand von mind. 10 cm zu allen An- und
Abschlüssen, Gullys und Durchdringungen einzuhalten.

Die optionale Montagefixierung erfolgt (z.B. mit Dämmstoffdübeln) im Überdeckungsbereich.

Das Messgitter ist Zug-um-Zug mit der
ersten Abdichtungslage zu überarbeiten.

z.B. ProtectSys Controll Messgitter oder Gleichwertiges.

21B801A Z Dichtheitsprüfung Kunststoffbahnen / Messgitter - Teil 1

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B802 **Z** Zulage für Einsatz unter verklebten Kunststoffbahnen.

Bei verklebten Kunststoffbahnen sind die Kopfstöße des Gitters mit
einem Abdeckstreifen aus geeignetem Material abzudecken.

z.B. Abdeckstreifen aus geeignetem Material oder Gleichwertiges.

21B802A Z Az. Zulage Kopfstoß bei Kunststoffbahnen

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21B803 **Z** ProtectSys CONTROL (ProtectSys B) Kontaktplatte
als Zubehör zur Vorposition

ProtectSys Control Kontaktplatte im Attika- oder

Wandanschlußbereich installieren
(diagonal gegenüberliegende Ecken des Daches).

Je Dachfläche bis 3.500 m² mind. 2 Stck. (bei Abschottungen je
Abschottungsfläche mind. 2 Stck).

Die Kontaktplatte unter das Gitter einschieben. Inkl.
Durchführung des Kabels durch
einen Kaltdachlüfter mit Schwanenhals.

Alternativ fachgerechte Hochführung der
Verbindungsleitung (hinter der
Abdichtung) im Anschlußbereich
bis oberhalb des Abdichtungsabschlusses.

z.B. ProtectSys Controll Kontrollplatte oder Gleichwertiges.

21B803A Z Dichtheitsprüfung Kunststoffbahnen Kontrollplatte - Teil 2

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**21B804 Z ProtectSys CONTROL (ProtectSys B) -Messkabel für
patentiertes Messverfahren**

Verlegen des ProtectSys CONTROL -Messkabels als Ringleitung (mindestens
6-15 litziger Edelstahl-/Kunststoffdraht
ca. 1,5 mm Durchmesser,
ca. 0,45 kN Zugfestigkeit).
Nur bei Auflast erfolgt die Lagesicherung durch
Klebestreifen ca. 5 x 10 cm im Ab-tand von ca. 3 - 5 m.

z.B. ProtectSys Controll Messkabel oder Gleichwertiges.

21B804A Z Dichtheitsprüfung Kunststoffbahnen Messkabel - Teil 3

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

**21B805 Z ProtectSys CONTROL /
Inbetriebnahme und Dichtheitsprüfung der gesamten Dachfläche**

ProtectSys CONTROL /
Erstprüfung der gesamten Dachfläche nach dem

EFVM-Messverfahren:

Alle Dachflächen sind mit dem
patentierten elektronischen Messverfahren
der: ILD Deutschland GmbH
auf Dichtigkeit hin zu prüfen.

Verfahren:

An das Messkabel und das Verbindungskabel wird ein Strom mit ca. 40 Volt
angelegt.

Durch Befeuchtung der Dachabdichtung wird die Voraussetzung zur
Messung geschaffen. Mit einem transportablen Messgerät wird die
Richtung des Stromfluß genauestens ermittelt und die undichte Stelle exakt
geortet.

- Erstellung eines Messprotokolls
- Erstellung eines CAD-Dachaufsichtsplans
- Digitaldokumentation evtl. Mängel.

Ausführung und Dokumentation:

21B805A Z Inbetriebnahme & Dichtheitsprüfung Kunststoff - Teil 4

Größe der zu prüfenden Fläche: m²

Bei mehreren zu prüfenden Einzelflächen:

Anzahl der zu prüfenden Flächen:

Einzelgrößen der zu prüfenden

Flächen m²

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21B811 Z Elektrisch leitfähiges Glasvlies für Dichtheitsprüfung und Leckortung

Elektrisch leitfähiges Glasvlies für Messverfahren

2,0 m breit

1,05 mm dick

50 m lang

Baustoffklasse A2,

auf der Wärmedämmung direkt unterhalb
der Dachabdichtung mit mind. 10 cm

Längs- und Querüberdeckung lose
verlegen.

Kopfstöße und Längsnähte

mittels geeignetem Klebeband im

Abstand von 3-5 m zur Kontaktsicherung
verkleben.

Es ist ein Abstand von mind. 10 cm zu allen leitenden An- und Abschlüssen, Gullys und Durchdringungen einzuhalten.

Das Glasvlies ist Zug um Zug mit der ersten Abdichtung zu überarbeiten.

z.B. ProtectSys Controll Messvlies oder Gleichwertiges.

21B811A Z Dichtheitsprüfung Bitumenbahnen / Leitfähiges Vlies - Teil 1

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B813 Z Edelstahl - Kontaktplatte als Zubehör zur Vorposition

Edelstahl - Kontaktplatte im Attika- oder Wandanschlußbereich installieren (diagonal gegenüberliegende Ecken des Daches).

Je Dachfläche bis 1.500 m²

mind. 2 Stck. (bei Abschottungen je Abschottungsfläche mind. 2 Stck).

Die Kontaktplatte auf das Glasvlies auflegen und mit Klebeband fixieren. Inkl.

Durchführung des Kabels durch einen Kaltdachlüfter mit Schwanenhals.

Alternativ fachgerechte Hochführung der Verbindungsleitung (hinter der Abdichtung) im Anschlußbereich bis oberhalb des Abdichtungsabschlusses.

z.B. ProtectSys Controll Kontrollplatte oder Gleichwertiges.

21B813A Z Dichtheitsprüfung Bitumen Kontrollplatte - Teil 2

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B814 Z PE/Edelstahl - Messkabel für Messverfahren

Verlegen des PE/Edelstahl - Mess-kabels als Ringleitung (mindestens 6-15 litziger Edelstahl-/Kunststoffdraht

ca. 1,5 mm Durchmesser,

ca. 0,45 kN Zugfestigkeit).

Nur bei Auflast erfolgt die Lagesicherung durch

Klebestreifen ca. 5 x 10 cm im Abstand von ca. 5 m.

z.B. ProtectSys Controll Messkabel oder Gleichwertiges.

21B814A Z Dichtheitsprüfung Bitumen Messkabel - Teil 3

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21B815 Z System - Inbetriebnahme und Dichtheitsprüfung der gesamten Dachfläche

Erstprüfung der gesamten Dachfläche
nach dem EFVM-Messverfahren:

Alle Dachflächen sind mit dem
elektronischen Messverfahren der:
ILD Deutschland GmbH
auf Dichtigkeit hin zu prüfen.

Verfahren:

An das Messkabel und das Verbindungskabel wird ein Strom mit ca. 40 Volt
angelegt.

Durch Befeuchtung der Dachabdichtung wird die Voraussetzung zur
Messung geschaffen.

Mit einem transportablen Messgerät wird die
Richtung des Stromfluß genauestens
ermittelt und die undichte Stelle exakt geortet.

- Erstellung eines Messprotokolls
- Erstellung eines CAD-Dachaufsichtsplans
- Digitaldokumentation evtl. Mängel.

21B815A Z Inbetriebnahme & Dichtheitsprüfung Bitumen - Teil 4

Größe der zu prüfenden Fläche:m²

Bei mehreren zu prüfenden Einzelflächen:

Anzahl der zu prüfenden Flächen:

Einzelgrößen der zu prüfenden
Flächenm²

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21B816 Z EFVM® Elektro - Impulsverfahren (Nassverfahren, Stromflussmessung, Potentialausgleichsmessverfahren) zur Dichtigkeitsprüfung und Leckageortung

EFVM® ist eine zerstörungsfreie Messtechnik zur Überprüfung der Flachdachabdichtung auf
Dichtigkeit, Leckagen und Kapillare. Die Messung erfolgt durch einen Elektroimpulsgeber, der an

einer Ringleitung angeschlossen ist, die um den zu untersuchenden Bereich verlegt ist. Anhand eines ausgegebenen Impulses (ca. 40V) des Messgerätes entsteht ein kurzfristiges elektrisches Feld. Der Spannungsausgleich (Potentialausgleich) zum Erdungspotential wird mittels Messsonden erfasst. Somit kann der Potentialausgleich über die Undichtigkeit angemessen werden. Um einen Stromfluss zu ermöglichen ist eine feuchte Abdichtungsebene erforderlich,

Sie erhalten von uns folgende Dokumentation:

Erklärung der eingesetzten Messtechnik.

Dokumentation aller festgestellten Schäden und Mängel durch digitales Foto.

Sie erhalten eine vereinfachte CAD Zeichnung mit der Bemaßung der festgestellten Mängel und Schäden. Es wird unterschieden in mechanische Beschädigungen und undichte Nahtverbindungen.

Diese Dokumentation ermöglicht es dem Dachdecker Fachbetrieb den Schaden zu beseitigen. Weitere Empfehlungen werden gegeben.

Bauseitig zu erbringenden Leistungen:

Frei zugänglicher Dachzugang, Wasseranschluss, 220 V Stromanschluss.

Bei vorhandenen technischen Aufbauten sind möglicherweise Vorbereitungsarbeiten zu erbringen, die bei einem gemeinsamen Beratungsgespräch festgelegt werden.

21B816A Z Abnahme Dichtheitsprüfung neu Dachfläche

Größe der zu prüfenden Fläche: m²

Bei mehreren zu prüfenden Einzelflächen:

Anzahl der zu prüfenden Flächen:

Einzelgrößen der zu prüfenden

Flächen m²

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21B9 Z Dachhaut-Kunststoffbahnen (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur systemgerechte Erzeugnisse verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen 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.

- 21B907 Z Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Synthefaserverstärkung aus PES, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Höchstzugkraft: >1200 N/5 cm, Dehnung: > 19 %, Weiterreißkraft: > 350 N, Kältebeständigkeit: -30° Celsius, Widerstand gegen Hagelschlag: > 25 m/s harte Unterlage, Widerstand gegen Hagelschlag: > 39 m/s weiche Unterlage, Schälwiderstand: > 300 N

Scherwiderstand: > 500 N
 kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer.
 Lose verlegt, Naht- und Stoßverbindungen werden homogen verschweißt, Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.
 Lagesicherung der Abdichtung durch Auflast.
 Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.
 Zwischen Dachbahn und Kiesschüttung Schutzvlies anordnen!
 z.B. BauderTHERMOPLAN T oder Gleichwertiges

21B907A Z Dachabdicht.FPO-T-2,0mm wf unter Auflast

Dicke: 2,0 mm,
 Farbe: perlweiß oder silbergrau
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B907C Z Dachabdicht.FPO-T-1,8mm wf unter Auflast

Dicke: 1,8 mm,
 Farbe: perlweiß oder silbergrau
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B907D Z Dachabdicht.FPO-T-1,5 mm, unter Kiesauflast

Dicke: 1,5 mm ,
 Farbe: perlweiß oder silbergrau
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B910 Z Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Synthesefaserverstärkung aus PES, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Höchstzugkraft: >1200 N/5 cm, Dehnung: > 19 %, Weiterreißkraft: > 350 N, Kältebeständigkeit: -30° Celsius, Widerstand gegen Hagelschlag: > 25 m/s harte Unterlage, Widerstand gegen Hagelschlag: > 39 m/s weiche Unterlage, Schälwiderstand: > 300 N, Scherwiderstand: > 500 N, kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, lose verlegt und fachgerecht und nach ÖNORM B 1991-1-1 windsogfest mechanisch befestigen.
 Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.
 Naht- und Stoßverbindungen werden homogen verschweißt, Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.
 z.B. BauderTHERMOPLAN T oder Gleichwertiges.

21B910A Z Dachabdicht.FPO-T-2,0 mm mech.befest.

Dicke: 2,0 mm,
Farbe: perlweiß oder silbergrau

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B910B Z Dachabdicht.FPO-T-1,8 mm mech.befest.

Dicke: 1,8 mm,
Farbe: perlweiß oder silbergrau

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B912 Z Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Synthesefaserverstärkung aus PES, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Höchstzugkraft: >1200 N/5 cm, Dehnung: > 19 %, Weiterreißkraft: > 350 N Widerstand gegen Hagelschlag: > 31m/s harte Unterlage Widerstand gegen Hagelschlag: > 42m/s weiche Unterlage Schälwiderstand: > 300 N Scherwiderstand: > 500 N kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit Vlieskleber BauderSYN VKL auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben, Verbrauch: ca 240 g/m². Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern. Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung. Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm. Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit FPO-Reiniger BauderFPO RG zu säubern.
z.B. BauderTHERMOPLAN T 20 V oder Gleichwertiges.

21B912A Z Dachabdicht.FPO-T-20-Vlieskasch.geklebt

Flächenbezogene Masse: 2,6 kg/m²,
effektive Dicke Dachbahn: 2,0 mm,
Farbe: perlweiß oder silbergrau
Bahnbreite 1,50 m,

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B913 Z Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Verstärkung aus Polyestergergittergewebe, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Höchstzugkraft: >1200 N/5 cm Dehnung: > 19%

Weiterreißkraft: > 550 N
Kältebeständigkeit: -30 °C
Widerstand gegen Hagelschlag: > 28 m/s harte Unterlage
Widerstand gegen Hagelschlag: > 40m/s weiche Unterlage
Schälwiderstand: > 300 N
Scherwiderstand: > 500 N
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, mit Vlieskleber BauderSYN VKL auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben. Verbrauch: ca 2400 g/m2
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.
Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.
Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm.
Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit FPO-Reiniger BauderFPO RG zu säubern.
z.B. BauderTHERMOPLAN T 18 V oder Gleichwertiges.

21B913A Z Dachabdicht.FPO-T-18-Vlieskasch.geklebt

Flächenbezogene Masse: 2,4 kg/m²,
effektive Dicke der Dachbahn: 1,8 mm dick,
Farbe: perlweiß oder silbergrau
Bahnbreite 1,50 m
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**21B914 Z Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Verstärkung aus Polyestergergittergewebe, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) und Broof(t4) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187, Höchstzugkraft: >1200 N/5 cm
Dehnung: > 19%
Weiterreißkraft: > 550 N
Kältebeständigkeit: -30 °C
Widerstand gegen Hagelschlag: > 25 m/s harte Unterlage
Widerstand gegen Hagelschlag: > 39 m/s weiche Unterlage
Schälwiderstand: > 300 N
Scherwiderstand: > 500 N
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, mit Vlieskleber BauderSYN VKL auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben, Verbrauch: ca 240 g/m2
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.
Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.
Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm.
Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit FPO-Reiniger BauderFPO RG zu säubern.
z.B. BauderTHERMOPLAN T 15 V oder Gleichwertiges.**

21B914A Z Dachabdicht.FPO-T-15-Vlieskasch.geklebt

Flächenbezogene Masse: 2,1 kg/m²,
effektive Dicke der Dachbahn: 1,5 mm dick,
Farbe: perlweiß oder silbergrau

Bahnbreite 1,50 m,

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B915 **Z** Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahn auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), Einlage-Typ Spezial-Glasvlies-Glasgitterverstärkung und unterseitigem Spezialvlies mit Selbstklebeschicht zur windsogsicheren Verklebung, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, erfüllt die Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN 1187 im System geprüft, Höchstzugkraft >900 N/50 mm, Bruchdehnung längs >50%, Bruchdehnung quer >30 %, Weiterreißwiderstand >330 N, Kältebeständigkeit -40 °Celsius, Widerstand gegen Hagelschlag >32 m/s harte Unterlage und >45 m/s weiche Unterlage, Widerstand gegen stoßartige Belastung >900 mm harte Unterlage und >1250 mm weiche Unterlage, kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, mit extrem hoher Lebensdauer, auf den Untergrund nach Herstellervorgaben vollflächig kaltselbstklebend verlegen. z.B. BauderTHERMOPLAN SK 20 oder Gleichwertiges.

21B915A Z Dachabdicht.FPO-T-20-SK geklebt

Auf unkaschierten PIR-Flachdachplatten und OSB ist ein Haftgrund mit BauderSYN PR-SK LF vor der Verklebung aufzutragen (eigene Position).

Flächenbezogene Masse >2,7 kg/m²

Effektive Dicke 2,0 mm,

Farbe oben: silbergrau ähnlich RAL 7001

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B916 **Z** Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahn auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), Einlage-Typ Spezial-Glasvlies-Glasgitterverstärkung und unterseitigem Spezialvlies mit Selbstklebeschicht zur windsogsicheren Verklebung, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, erfüllt die Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN 1187 im System geprüft, Höchstzugkraft >900 N/50 mm, Bruchdehnung längs >50%, Bruchdehnung quer >30 %, Weiterreißwiderstand >300 N, Kältebeständigkeit -40 °Celsius, Widerstand gegen Hagelschlag >32 m/s harte Unterlage und >41 m/s flexible Unterlage, Widerstand gegen stoßartige Belastung >600 mm harte Unterlage und >750 mm weiche Unterlage, kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, mit extrem hoher Lebensdauer, auf den Untergrund nach Herstellervorgaben vollflächig kaltselbstklebend verlegen. z.B. BauderTHERMOPLAN SK 18 oder Gleichwertiges.

21B916A Z Dachabdicht.FPO-T-18-SK geklebt

Auf unkaschierten PIR-Flachdachplatten und OSB ist ein Haftgrund mit BauderSYN PR-SK LF vor der Verklebung aufzutragen (eigene Position).

Flächenbezogene Masse >2,3 kg/m²

Effektive Dicke 1,8 mm,

Farbe oben: silbergrau ähnlich RAL 7001

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B918 Z** Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Verstärkung aus Spezialglasvlies, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach EN 13956, EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1), in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187,
Reißdehnung l/q: >200 %
Weiterreißwiderstand l/q: >150 N
Maßhaltigkeit: <0,3 %
Schälwiderstand der Fügenaht >300 N/50 mm
Scherwiderstand der Fügenaht >400 N/50 mm
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, lose verlegt und fachgerecht mechanisch befestigt.
Naht- und Stoßverbindungen werden homogen verschweißt, Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.
Schutzvlies unter schwere Auflast: siehe separate Position
Randbefestigungsart: siehe separate Position.
z.B. BauderTHERMOFIN F oder Gleichwertiges.

21B918A Z Dachabdicht.FPO-F-2,0 mm, wf, unter Auflast

Dicke: 2,0 mm ,
Farbe: silbergrau,

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B918B Z Dachabdicht.FPO-F-1,8 mm, wf, unter Auflast

Dicke: 1,8 mm ,
Farbe: silbergrau,

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B918C Z Dachabdicht.FPO-F-1,5 mm, unter Kiesauflast

Dicke: 1,5 mm ,
Farbe: silbergrau,

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B919 Z** Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Verstärkung aus Spezialglasvlies, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach EN 13956, EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187,
Reißdehnung l/q: >200 %

Weiterreißwiderstand I/q: >150 N

Maßhaltigkeit: <0,3 %

Schälwiderstand der Fügenaht >300 N/50 mm

Scherwiderstand der Fügenaht >400 N/50 mm

kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, lose verlegt und fachgerecht nach ÖNORM B 1991-1-1 windsogfest mechanisch befestigen.

Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.

Naht- und Stoßverbindungen werden homogen verschweißt, Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung.

z.B. BauderTHERMOFIN F oder Gleichwertiges.

21B919A Z Dachabdicht.FPO-F-2,0 mm mech.befest.

Widerstand gegen Hagelschlag: > 31 m/s harte Unterlage

Widerstand gegen Hagelschlag: > 42 m/s weiche Unterlage

Dicke: 2,0 mm,

Farbe: silbergrau ähnlich RAL 7001

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B919B Z Dachabdicht.FPO-F-1,8 mm mech.befest.

Widerstand gegen Hagelschlag: > 25 m/s harte Unterlage

Widerstand gegen Hagelschlag: > 40 m/s weiche Unterlage

Dicke: 1,8 mm,

Farbe: silbergrau ähnlich RAL 7001

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21B923 Z** Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Trägereinlage aus Glasvlies, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187,
Höchstzugkraft I/q: 900 N/5 cm
Höchstzugkraft Dehnung: >12 %
Widerstand gegen Hagelschlag: > 31m/s harte Unterlage
Widerstand gegen Hagelschlag: > 42 m/s weiche Unterlage
Maßhaltigkeit < 0,3 %
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, mit BauderSYN VKL Vlieskleber auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben, Verbrauch: ca 240 g/m².
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.
Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung,.
Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T 15 homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm.
Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit BauderFPO RG Reiniger zu säubern,
z.B. BauderTHERMOFIN F 20 V oder Gleichwertiges.

21B923A Z Dachabdicht.FPO-F- 2,0 mm Vlieskasch.geklebt

Flächenbezogene Mass: ca. 2,3 kg/m²,
effektive Dicke der Dachbahn: 2,0 mm dick,
Farbe: silbergrau ähnlich RAL 7001

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B924 Z Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Trägereinlage aus Glasvlies, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187,
Höchstzugkraft l/q: 850 N/5 cm
Höchstzugkraft Dehnung: >12 %
Widerstand gegen Hagelschlag: > 28 m/s harte Unterlage
Widerstand gegen Hagelschlag: > 40 m/s weiche Unterlage
Maßhaltigkeit < 0,3 %
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, mit BauderSYN VKL Vlieskleber auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben, Verbrauch: ca 240 g/m².
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.
Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung,.
Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T 15 homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm.
Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit BauderFPO RG Reiniger zu säubern,
z.B. BauderTHERMOFIN F 18 V oder Gleichwertiges.

21B924A Z Dachabdicht.FPO-F- 1,80 mm Vlieskasch.geklebt

Flächenbezogene Mass: ca. 2,1 kg/m²,
effektive Dicke der Dachbahn: 1,8 mm dick,
Farbe: silbergrau ähnlich RAL 7001

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B925 Z Dachabdichtung mit einer Lage maßstabiler Kunststoffdachbahnen auf Basis thermoplastischer Legierung flexibler Polyolefine (FPO), Basiswerkstoff Polypropylen (PP), mit Trägereinlage aus Glasvlies, halogen-, schwermetall- und weichmacherfrei, geprüft nach ÖNORM B 3663, EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung Broof(t1) in Anlehnung an ÖNORM EN V 1187,
Höchstzugkraft l/q: 700 N/5 cm
Höchstzugkraft Dehnung: >12 %
Widerstand gegen Hagelschlag: > 25m/s harte Unterlage
Widerstand gegen Hagelschlag: > 32 m/s weiche Unterlage
Maßhaltigkeit < 0,3 %
kapillarfrei heißluftschweißbar, chemisch hoch beständig, bitumenverträglich, resistent gegen Mikroorganismen, wurzel- und rhizomfest nach FLL, mit extrem hoher Lebensdauer, mit BauderSYN VKL Vlieskleber auf den Untergrund fachgerecht streifenweise verkleben, Verbrauch: ca 240 g/m².
Der Objekteinzelnachweis ist beim Bahnenhersteller anzufordern.
Überlappung mindestens 10 cm entsprechend der aufgetragenen Längsnahtmarkierung,.
Längsnaht mit ca. 5 cm vliesfreiem Rand, Querstoß mit Bändern aus BauderTHERMOPLAN T 15 homogen verschweißt. Zuschnitt: 20 cm.
Naht- und Stoßbereiche sind grundsätzlich vor der Ver- oder Überschweißung mit BauderFPO

RG Reiniger zu säubern,
z.B. BauderTHERMOFIN F 15 V oder Gleichwertiges.

21B925A Z Dachabdicht.FPO-F- 1,5 mm Vlieskasch.geklebt

Flächenbezogene Mass: ca. 1,9 kg/m²,
effektive Dicke der Dachbahn: 1,5 mm dick,
Farbe: silbergrau ähnlich RAL 7001

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21B940 Z Standard Dachgully aus Polyurethan wärmegeklämmt nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN1253. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges, z.B. SITA Standard Gully oder Gleichwertiges.

21B940A Z Gully Standard senkr. DN 70 kragen

Nennweite DN 70, Ablauf senkrecht.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B940B Z Gully Standard senkr. DN 100 kragen

Nennweite DN 100, Ablauf senkrecht.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B940C Z Gully Standard senkr. DN 125kragen

Nennweite DN 125, Ablauf senkrecht.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B940D Z Gully Standard senkr. DN 150 kragen

Nennweite DN 150, Ablauf senkrecht.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B940E Z Gully Standard abgewinkelt DN 70 kragen

Nennweite DN 70, Ablauf abgewinkelt.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B940F Z Gully Standard abgewinkelt DN 100 kragen

Nennweite DN 100, Ablauf abgewinkelt.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B940G Z Gully Standard abgewinkelt DN 125 kragen

Nennweite DN 125, Ablauf abgewinkelt.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B940H Z Gully Standard abgewinkelt DN 150 kragen

Nennweite DN 150, Ablauf abgewinkelt.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B941 Z Standard Aufstockelement, aus Polyurethan, nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN 1253, für Dämmstoffdicken von 50 - 120 mm. Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm), passend zur Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett mit Gleitmittel und mehrlippigem Winkeldichtring zur Rückstausicherung, z.B. SITA Standard Aufstockelement oder Gleichwertiges.

21B941A Z Aufstockelement H 50-120 mm kragen

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 50 - 120 mm liefern und fachgerecht einbauen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B941B Z Aufstockelement H 80-160 mm kragen

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 80 - 160 mm liefern und fachgerecht einbauen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B941C Z Aufstockelement H 120-220 mm kragen

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 120 - 220 mm liefern und fachgerecht einbauen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B941D Z Aufstockelement H 60-520 mm kragen

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 60 - 520 mm liefern und fachgerecht einbauen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B942 Z Sanierungsgully aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN 1253, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplette einschließlich Kiesfang, Gleitmittel und Dichtungen zur Rückstausicherung.

21B942A Z Sanierungsgully 95 PUR kragen

Zur Sanierung von Dachgullys mit einem Topfdurchmesser von 100 - 140 mm, liefern und fachgerecht einbauen,
z.B. SITASani 95 PUR oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B942B Z Sanierungsgully 125 PUR kragen

Zur Sanierung von Dachgullys mit einem Topfdurchmesser von 133 - 165 mm, liefern und fachgerecht einbauen,
z.B. SITASani 125 PUR oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B942C Z Sanierungsgully 165 PUR kragen

Zur Sanierung von Dachgullys mit einem Topfdurchmesser von 165 - 200 mm, liefern und fachgerecht einbauen,
z.B. SITASani 165 PUR oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B943 Z Sanierungsgully aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN 1253, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. einschließlich Kiesfang, Verlängerungsrohr, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

21B943A Z Sanierungsgully 90 Schraubflansch

Zur Sanierung von Rohren DN 100 mit einem Innendurchmesser von 98-108 mm liefern und fachgerecht einbauen,
z.B. SITA Sani 90 Spezial Schraubflansch Sanierungsgully oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21B945 **Z** Sanierungsgully aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN 1253, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplette einschließlich Kiesfang, Verlängerungsrohr, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung.

21B945A Z Sanierungsgully ins Rohr 100 kragen

Zur Sanierung von Rohren DN 100 mit einem Innendurchmesser von 98 - 108 mm, liefern und fachgerecht einbauen,
z.B. SITASani 110 Spezial oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B945B Z Sanierungsgully ins Rohr 125 kragen

Zur Sanierung von Rohren DN 125 mit einem Innendurchmesser von 117 - 124 mm, liefern und fachgerecht einbauen,
z.B. SITASani 125 Spezial oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21B946 **Z** Dachgully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN 1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs,
z.B. SITATrendy senkrecht oder Gleichwertiges.

21B946A Z Trendy Gully DN 70 senkrecht kragen

Gully mit Nennweiten DN 70 liefern und fachgerecht einbauen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B946B Z Trendy Gully DN 100 senkrecht kragen

Gully mit Nennweiten DN 100 liefern und fachgerecht einbauen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B946C Z Trendy Gully DN 90 senkrecht kragen

Gully mit Nennweiten DN 90 liefern und fachgerecht einbauen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B946D Z Trendy Gully DN 125senkrecht kragen

Gully mit Nennweiten DN 125 liefern und fachgerecht einbauen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B947 Z Dachgully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN 1253, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumten Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen. Komplette einschließlich Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

21B947A Z Gully Trendy 90 senkrecht Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 90,
z.B. SITA Trendy Schraubflansch senkrecht oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B947B Z Gully Trendy 70 senkrecht Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 70,
z.B. SITA Trendy Schraubflansch senkrecht oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B947C Z Gully Trendy 100 senkrecht Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 100,
z.B. SITA Trendy Schraubflansch senkrecht oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B948 Z Dachgully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN 1253, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumten Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen. Komplette einschließlich Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

21B948A Z Gully Trendy 70 abgewinkelt Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 70,
z.B. SITA Trendy Schraubflansch abgewinkelt oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B948B Z Gully Trendy 100 abgewinkelt Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 100,
z.B. SITA Trendy Schraubflansch abgewinkelt oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B948C Z Gully Trendy 125 abgewinkelt Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 125,
z.B. SITA Trendy Schraubflansch abgewinkelt oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B949 Z Schraubflansch-Aufstockelement, aus Polyurethan, nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN 1253, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumten Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Komplett einschließlich Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

21B949A Z Aufstockel. Trendy 60-110 Schraubfl.

Für Dämmstoffdicken von 60 - 110 mm,
z.B. SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B949B Z Aufstockel. Trendy 60-150 Schraubfl.

Für Dämmstoffdicken von 60 - 150 mm,
z.B. SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B949C Z Aufstockel. Trendy 120-220 Schraubfl.

Für Dämmstoffdicken von 120 - 220 mm,
z.B. SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B949D Z Aufstockel. Trendy 60-320 Schraubfl.

Für Dämmstoffdicken von 60 - 320 mm,
z.B. SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B950 Z Anstaeuelement, aus Polyamid, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf oder des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheneinstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M 8 x 90 mm, mit verschraubtem und zur Revision abnehmbarem geschlossenem Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen stufenlos einstellbar von 25-105 mm, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Ablaufleistung, komplett liefern und fachgerecht einbauen.

21B950A Z Anstaeuelement für Trendy Schraubflansch

Für SitaTrendy und SitaTrendy Schraubflansch Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung,
z.B. Sita Anstaeuelement oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B951 Z Terrassenbausatz, aus Aluminium, bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höheneinstellbar von 34 - 100 mm) und Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70, komplett liefern und fachgerecht einbauen.

21B951A Z Terrassenbausatz für Trendy Schraubflansch

Für SitaTrendy Schraubflansch Dachgully oder Sita Trendy Schraubflansch Aufstockelemente,
z.B. SITA Terrassenbausatz oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B952 Z Balkonaufsatz mit Gittereinlasssieb, aus Polyamid und Endrost aus Edelstahl, zur Ableitung des Regenwassers auf der Abdichtungsebene und auf der Nutzschicht, ohne Geruchssperre, liefern und fachgerecht einbauen,
z.B. SitaCompact Balkonaufsatz oder Gleichwertiges.

21B952A Z Sita Compact Balkonaufsatz 60-105 mm

Zur Überbrückung von Nutzschichten von 60 - 105 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B953 **Z** Balkonaufsatz mit Gittereinlasssieb für die Linienentwässerung, aus Polyamid und Endrost aus Aluminium, zur Ableitung des Regenwassers auf der Abdichtungsebene und auf der Nuttschicht, Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70, ohne Geruchssperre liefern und fachgerecht einbauen, z.B. SitaCompact Balkonaufsatz oder Gleichwertiges.

21B953A **Z Sita Compact Balkonaufsatz 75-105 mm**

Zur Überbrückung von Nuttschichten von 75 - 105 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B955 **Z** Attikagully, aus Polyurethan, zum direkten Anschluss von Rohren mit Steckmuffe, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm). Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme eines Kiesfangs, z.B. SITAEasy oder Gleichwertiges.

21B955A **Z Attikagully DN 50 Kragen**

Attikagully DN 50 liefern und fachgerecht einbauen.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B955B **Z SitaSystemlüfter Kaltdachlüfter, DN 100**

Nennweite: DN 100, da 110 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B955C **Z SitaSystemlüfter Kaltdachlüfter, DN 150**

Nennweite: DN 150, da 160 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B956 **Z** Systemlüfter Regenhaube, aus Polyamid, für den SitaSystemlüfter. Gegen das Eindringen von Regen und Schnee. Inklusive EPDM-Befestigungsring, liefern und fachgerecht einbauen, z.B. SitaSystemlüfter Regenhaube oder Gleichwertiges.

21B956C **Z SitaSystemlüfter Regenhaube, DN 100**

Nennweite: DN 100, da 110 mm
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B956D Z SitaSystemlüfter Regenhaube, DN 150

Nennweite: DN 150, da 160 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B957 Z Attikagully aus Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4301, mit Los-/Festflansch-konstruktion. Zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- und Kautschuk-bahnen, mit Dichtmanschette und versenkten Schraubverbindungen, mit Senkbohrungen für die Befestigung an der Attika. Mit einer Rohrlänge von 500 mm, mit 3 Grad Stutzenneigung, z.B. SITASpy oder Gleichwertiges.

21B957A Z Notentwässerung durch Attika

Nennweite DN 50, liefern und fachgerecht einbauen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21B957D Z SitaStandard Anstaeuelement

Anstauhöhe: von 25 - 105 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BA Z Flüssigkunststoff (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur systemgerechte Erzeugnisse verwendet.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen 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.

21BA03 Z Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:

- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, PolyestervliesPV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt mindestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
- erfüllt die Anforderungen der ÖNORM B 3691
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m²
- lösemittelfrei und geruchsarm

- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1)

Die Abdichtung mind. 10 cm breit beidseitig ab Randfixierung, auf die Flächenabdichtung führen. Einschließlich aller Eckausbildungen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

21BA03A Z Übergang verschiedener Abdichtungen 1K PU, RAL 7015

Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Breite der Abdichtung in cm:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BA03B Z Übergang verschiedener Abdichtungen 1K PU, RAL 7040

Farbe: fenstergrau, ähnlich RAL 7040. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Breite der Abdichtung in cm:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BA03C Z Übergang verschiedener Abdichtungen 1K PU, RAL 9004

Farbe: singalschwarz, ähnlich RAL 9004. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Breite der Abdichtung in cm:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BA04 Z Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:

- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt mindestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m²
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft

in Broof(t1)

Die Abdichtung mindestens 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen. Einschließlich aller Eckausbildungen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

21BA04A Z Anschluss an aufgehendes Bauteil 1K PU, RAL 7015

Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BA04B Z Anschluss an aufgehendes Bauteil 1K PU, RAL 7040

Farbe: fenstergrau, ähnlich RAL 7040. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BA04C Z Anschluss an aufgehendes Bauteil 1K PU, RAL 9004

Farbe: signalschwarz, ähnlich RAL 9004. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BA05 Z Detail wie nachfolgend beschrieben, als Haftbrücke zum Aufbringen eines Putzes. Wie folgt ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:

- Nach Aushärtung des Flüssigkunststoff (separate Position), reinigen und ggf. anrauen der Abdichtungsoberfläche
- Anschlussbereiche gem. Verarbeitungsrichtlinien mit Klebeband abkleben
- aufbringen einer Klebeschicht aus Flüssigkunststoff der Vorposition (Verbrauch 0,5-0,8 kg/m²). In die noch frische Klebeschicht den feuer getrocknetem Quarzsand flächig einstreuen.
- Nach Beendigung der Arbeiten das Klebeband umgehend entfernen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

21BA05A Z Anschluss als Haftbrücke 1K PU und Quarzsand

Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BA06	Z	Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien: - Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes. - PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen. Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff: - Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4 - Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien - Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig - GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU - Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm - Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m² - lösemittelfrei und geruchsarm - Isocyanatfrei - alkalibeständig - dauerhaft UV-stabil - Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1). Die Abdichtung mind. 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen. Einschließlich aller Eckausbildungen. z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig	
21BA06A	Z	Türanschluss Flüssigkunststoff 1K PU, RAL 7015 Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten. Anschlusshöhe in cm: Angebotenes Erzeugnis: L: S: EP: 0,00 m PP:	
21BA06B	Z	Türanschluss Flüssigkunststoff 1K PU, RAL 7040 Farbe: fenstergrau, ähnlich RAL 7040. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten. Anschlusshöhe in cm: Angebotenes Erzeugnis: L: S: EP: 0,00 m PP:	
21BA06C	Z	Türanschluss Flüssigkunststoff 1K PU, RAL 9004 Farbe: signalschwarz, ähnlich RAL 9004. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten. Anschlusshöhe in cm: Angebotenes Erzeugnis: L: S: EP: 0,00 m PP:	
21BA07	Z	Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien: -Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.	

- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m²
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1)

Die Abdichtung mind. 10 cm breit auf die Flächenabdichtung und mind. 5 cm in den Dachablauf führen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

21BA07A Z Anschluss an Dachablauf 1K PU

Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Durchmesser Dachablauf in mm:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BA08 Z Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:

- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m²
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1).

Die Abdichtung mindestens 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Details oder Gleichwertig

21BA08A Z Anschluss an Durchdringung, eckig 1K PU, RAL 7015

Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015

Anschlusshöhe in cm:

Abmessung der Durchdringung in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BA08B Z Anschluss an Durchdringung, eckig 1K PU, RAL 7040

Farbe: fenstergrau, ähnlich RAL 7040

Anschlusshöhe in cm:

Abmessung der Durchdringung in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BA08C Z Anschluss an Durchdringung, eckig 1K PU, RAL 9004

Farbe: signalschwarz, ähnlich RAL 9004

Anschlusshöhe in cm:

Abmessung der Durchdringung in cm:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BA09 Z Detail wie nachfolgend beschrieben ausführen, einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien:

- Vorbereitung, Abklebung und Grundierung des Untergrundes.
- PU Flüssigkunststoff (1K) in zwei Schichten aufbringen. Als erste Schicht ca. 2/3 der angegebenen Verbrauchsmenge vorlegen, Polyestervlies PV 165 blasen- und faltenfrei einbetten, die zweite Schicht nass in nass nachlegen. Die Vliesüberlappung beträgt indestens 5 cm. Vor Aushärtung der Abdichtung bzw. Grundierung Klebeband entfernen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen Flüssigkunststoff:

- Anwendungskurzzeichen: E1 PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4,-TL4-TH4
- Zulassung gemäß ETAG 005 in den höchsten Nutzungskategorien
- Basiswerkstoff Polyurethan, 1-komponentig
- GISCODE: keine Einstufung GISCODE PU
- Trockenschichtdicke: mindestens 2,5 mm
- Trägereinlage: Polyestervlies (PV) 165 g/m²
- lösemittelfrei und geruchsarm
- Isocyanatfrei
- alkalibeständig
- dauerhaft UV-stabil
- Verhalten bei Brand von außen, im System geprüft nach ÖNORM CEN/TS 1187 und eingestuft in Broof(t1).

Die Abdichtung mindestens 10 cm breit auf die Flächenabdichtung bis Oberkante Anschluss führen.

z.B. BauderLIQUITEC PU-D, Detail oder Gleichwertig

21BA09A Z Anschluss an Durchdringung, rund 1K PU, RAL 7015

Farbe: schiefergrau, ähnlich RAL 7015. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Durchmesser der Durchdringung in mm:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BA09B Z Anschluss an Durchdringung, rund 1K PU, RAL 7040

Farbe: fenstergrau, ähnlich RAL 7040. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Durchmesser der Durchdringung in mm:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BA09C Z Anschluss an Durchdringung, rund 1K PU, RAL 9004

Farbe: signalschwarz, ähnlich RAL 9004. Die Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU ist zu beachten.

Anschlusshöhe in cm:

Durchmesser der Durchdringung in mm:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BB Z Oberflächenschutz (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

- 21BB01 Z** Faserschutzmatte aus mechanisch hoch belastbarer Fasermischung aus Polyester und Polypropylen, verrottungsfest, Pyramiden-Durchdrückkraft > 1023 N, Dicke 8mm, Flächengewicht ca. 1100 g/m², zur Lagesicherheit sind die Nähte verschweißbar.
z.B. BauderGREEN FSM 1100 oder Gleichwertiges

21BB01A Z Faserschutzmatte 1100 gr lagesicher verschw. lose

Lose verlegt, mit mind. 10 cm Überlappung.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR
21BB02	Z	Faserschutzmatte aus mechanisch hoch belastbarer Fasermischung aus Polyester und Polypropylen, verrottungsfest, Pyramiden-Durchdruckkraft > 414 N, Dicke 4mm, Flächengewicht ca. 600 g/m ² , zur Lagesicherheit sind die Nähte verschweißbar. z.B. BauderGREEN FSM 600 oder Gleichwertiges	
21BB02A	Z	Faserschutzmatte 600 gr lagesicher verschw. lose Lose verlegt, mit mind. 10 cm verschweißter Überlappung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21BB03	Z	Schuttlage gegen mechanische Beschädigung, aus Recycling-Gummi-Granulat und -Fasern. Spezifisches Gewicht mindestens 710 kg/m ³ , Plastizitätsbereich: -120 bis +300 Grad C (kurzfristig), statischer Elastizitätsmodul E= 0,90 N/m ³ z.B. BauderGREEN GGM oder Gleichwertiges.	
21BB03A	Z	Schutzmatte recycl.6mm lose 6 mm dick, lose aufgelegt mit 5 cm Überlappung, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21BB03B	Z	Schutzmatte recycl.8mm lose 8 mm dick, lose aufgelegt mit 5 cm Überlappung, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21BB03D	Z	Schutzmatte recycl.6mm verkl. 6 mm dick, punkt- und streifenweise mit dem Untergrund verklebt, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21BB03E	Z	Schutzmatte recycl.8mm verkl. 8 mm dick, punkt- und streifenweise mit dem Untergrund verklebt, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	

21BB03F Z Schutzmatte recycl.10mm lose

10 mm dick, lose mit 5 cm Überlappung an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BB03G Z Schutzmatte recycl.10mm verkl.

10 mm dick, punkt- und streifenweise mit dem Untergrund verklebt, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BB04 Z Schutzvlies aus PES Regeneratfasern, durchwurzelbar, wasser- und nährstoffspeichernd, 5 mm dick, Masse 600 g/m², Wasserspeichervermögen 3,5 l/m², z.B. BauderGREEN SV 600 oder Gleichwertiges.

21BB04B Z Schutzvlies 600 g

mind. 10 cm Überlappung, lose verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BB05 Z Schutzvlies aus PES Regeneratfasern, durchwurzelbar, wasser- und nährstoffspeichernd, 7 mm dick, Masse 1000 g/m², Wasserspeichervermögen 6 l/m², z.B. BauderGREEN SV 1000 oder Gleichwertiges.

21BB05B Z Schutzvlies 1000 g

mind. 10 cm Überlappung, lose verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BB07 Z Schutzvlies aus PES Regeneratfasern, flächenbezogene Masse 200 g/m², in Anwendung unter Kiesbeschüttung gemäß ÖNORM B 3691
z.B. BauderGREEN SV 200 oder Gleichwertiges.

21BB07B Z Schutzvlies 200 g unter Kies

mind. 10 cm Überlappung, lose verlegt.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BB10 Z Auflast und Oberflächenschutz aus natürlichem, gewaschenem Kies, 16/32 mm Rundkorn, Schichthöhe gemessen im eingebauten Zustand.

21BB10A Z Kiesschüttung 16/32 6 cm dick

Einbauhöhe 6 cm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BB10B Z Kiesschüttung 16/32 8cm dick

Einbauhöhe 8 cm.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BC Z Bitumen-Hochzüge, Einbauten und Zubehör (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen 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.

21BC02 Z Aufzahlung (Az) auf die Position Voranstrich auf gereinigtem Untergrund, ohne Unterschied des Materials für die Verarbeitung auf geneigten bzw. senkrechten Flächen.

21BC02A Z Az Voranstrich Hoch- Tiefzug

Vollflächig auf die saubere und trockene Oberfläche mit Pinsel oder Walze auftragen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BC05 Z Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dampfsperre einschließlich Befestigungen ohne Unterschied des Materials für das Herstellen von Hochzügen bei Wänden und Attika. Die Nähte und Stöße versetzt und dicht verschweißt.

21BC05A Z Az Dampfsperre f.Hochzug u. Attika

Auf den Untergrund vollflächig aufkleben.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BC06 Z Wärmedämmschicht aus Polyurethan-Hartschaumplatten (PIR), beidseitig mit Mineralvlies kaschiert (PUR-DO-100 lt. ÖNORM B 6000), 30 kg/m³, Wärmeleitzahl λ/r - 0,026 W/(m.K),
Druckspannung bei 10 Prozent Stauchung: > 120 kPa,
Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) auf den Untergrund lose gelegt und mechanisch befestigt
z.B. BauderPIR M Flachdachdämmplatte oder Gleichwertiges.

21BC06A	Z	Attika gedämmt mit PIR M 8 cm Plattendicke 8 cm. Angebotenes Erzeugnis:(.....)					
		L: S: EP: 0,00 m² PP:					
21BC07	Z	Ökologische Flachdach-Hartschaumdämmplatte nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitiger Deckschicht aus Muschelkalkvlies und umlaufenden Stufenfalz, 30 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit: 0,023 W/(m.K.), Druckspannung bei 10% Stauchung: > 120 kPa, Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität), auf den Untergrund lose verlegt und mechanisch befestigt, z.B. BauderECO FF oder Gleichwertiges.					
21BC07A	Z	Attika gedämmt mit ECO 8 cm Plattendicke 8 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP: 0,00 m² PP:					
21BC13	Z	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachabdichtung einschließlich Befestigungen, ohne Unterschied des Materials, für das Herstellen von Hochzügen bei Wand und Attika. Die Lage über BauderPIR Keil (eigene Position) hochziehen. Die Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verschweißt.					
21BC13A	Z	Az Dachabdichtung f.Wand- und Attikahochzüge Erste lage Erste Lage auf den Untergrund vollflächig aufkleben.					
		L: S: EP: 0,00 m² PP:					
21BC13B	Z	Az Dachabdichtung f.Wand- und Attikahochzüge mittlere lage Mittlere Lage auf den Untergrund vollflächig aufkleben.					
		L: S: EP: 0,00 m² PP:					
21BC13C	Z	Az Dachabdichtung f.Wand- und Attikahochzüge Oberlage Obere Lage mit leichtem Oberflächenschutz auf den Untergrund vollflächig aufkleben.					
		L: S: EP: 0,00 m² PP:					
21BC17	Z	Herstellen von Lichtkuppel/bandeinbindungen mit einem zweilagigen Polymerbitumen-Dachabdichtungssystem, die Brandeinstufung Broof(t3) in Anlehnung an die ÖNORM EN V 1187 ist zu erreichen und nachzuweisen. Die Erste Lager der Abdichtung über einen BauderPIR Keil (eigene Position) hochziehen. Die Abdichtungslagen bis zur Aufsatzkranzoberkante hochziehen und entsprechend mechanisch befestigen (eigene Position). z.B.: Oberlage BauderKARAT mit Erster Lage BauderTEC KSA DUO oder Gleichwertiges geprüftes System					

21BC17A Z Az Lichtkuppel einbindung Bitumen Broof(t3)

Das Abdichtungssystem ist mind. 1,50 Meter in die Fläche zu verlegen.

Angebotenes System: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BC18 Z Aufzahlung (Az) auf die Position erste Lage der Dachabdichtung einschließlich Befestigungen, für das Herstellen von Lichtkuppel einbindungen mit Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, Dicke 3 mm, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m², folienkaschiert, Plastizitätsbereich: -30 bis +110 Grad C, Höchstzugkraft: > 1000 N.
z.B. BauderTEC KSA DUO oder Gleichwertiges.

21BC18A Z Az Dachabdichtung f.Lichtkuppel Erste Lage

Die 1.Lage über BauderPIR Keil (eigene Position) hochziehen.

Die Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verschweißt.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BC19 Z Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachabdichtung, obere Lage ohne Unterschied des Materials, für das Herstellen von Lichtkuppel einbindung. Die Lage bis zur Aufsatzkranzoberkante hochziehen, einschließlich der entsprechenden mechanischen Befestigung gegen Abrutschen. Die Nähte und Stöße versetzt und dicht verschweißt.

21BC19A Z Az Dachabdichtung f.Lichtkuppel Obere lage

Obere Lage mit leichtem Oberflächenschutz auf den Untergrund vollflächig aufkleben.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BC20 Z Die Abdichtungslagen im Rückversatz bis Außenkante Rinneneinlaufblech führen. Im Übergangsbereich zwischen Untergrund und Rinneneinlaufblech einen Trennstreifen mit einer Dicke von 1,5 mm, Dehnung (nach ÖNORM EN 12311-1) 300 % längs und quer, in einer Breite von 33 cm einlegen.

z.B.: BauderTEC PMK Streifen oder Gleichwertig

21BC20A Z Blechanschlüsse Traufe

Den Trennstreifen vollflächig auf den Untergrund kleben.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BC22 Z Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachabdichtung für erste und obere Lage ohne Unterschied des Materials, für das Herstellen von Tiefzug. Die Lagen der Abdichtung mindestens 20 cm unter die waagrechte Fuge zwischen Decke und Wand hinunterführen. Die Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verschweißt.

21BC22A Z Az Tiefzug Bitumen

Beide Lagen mit dem Untergrund und untereinander vollflächig verkleben.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BC23 **Z** Aufzahlung (Az) auf die Position Dachabdichtung der ersten und oberen Lage, ohne Unterschied des Materials, für das Herstellen von Hochzügen, inklusive Befestigung, für eckige Durchdringungen. Anschlusshöhen lt. ÖNORM B 3691.

21BC23A Z Az Durchdringung eckig

Die Lage über BauderPIR Keil (eigene Position) hochziehen. Die Nähte und Stöße versetzt und dicht verschweißt.

Format in cm:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BC24 **Z** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachabdichtung der ersten und oberen Lage, ohne Unterschied des Materials, für das Einbinden von runden Durchdringungen wie Entlüfter, Antennendurchführungen, etc, inklusive der Befestigung.

21BC24A Z Az Einbindung Durchdringung rund

Die Lagen über einen BauderPIR-Keil hochziehen.

Durchmesser:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BC32 **Z** Die Dachabdichtungsbahnen bei Hochzügen über 50 cm mit Befestigungsschiene aus Stahl verzinkt, Lochbohrung 6,5/10/15 mm, biegefest, mit Befestigungselementen in den Untergrund in der Mitte von Hochzug (Wänden, Attika und Durchdringungen) gegen Abrutschen mechanisch befestigen,
z.B. BauderSYSN BFS Befestigungsschiene oder Gleichwertiges.

21BC32A Z Zwischenfixierung - Hochzug über 50 cm

Mit mindestens vier zugelassenen Befestigungselementen pro Meter in den Untergrund fixieren.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BC33 **Z** Die Dachabdichtungsbahnen mit Befestigungsschiene aus Stahl verzinkt, Lochung 6,5/10/15 mm, biegefest, am oberen Ende vom Hochzug (Wänden, Attika und Durchdringungen) gegen Abrutschen mechanisch befestigen,
z.B. BauderSYN BFS Befestigungsschiene oder Gleichwertiges.

21BC33A Z Befestigung Hochzug

Mit mindestens vier zugelassenen Befestigungselementen pro Meter in den Untergrund fixieren.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BC34 **Z** Trapezförmiger Dämmstoffkeil aus Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Kaschierung aus Mineralvlies (PUR-DO-100 lt. ÖNORM B 6000), zum belastungsfreien Ausführen von Bitumenbahnen an aufgehenden Bauteilen.
z.B. BauderPIR M TKL oder Gleichwertiges.

21BC34A Z Trapezkeil PIR 60/60

Trapezkeile 60/60 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BC34C Z Trapezkeile PIR 100/100

Trapezkeil 100/100 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BC35 Z Dreikantkeil aus Polymerbitumen auf Trennpapier, überschweißbar mit Bitumenbahnen, in die Gebäudeecke zur fachgerechten Eckausbildung drücken.
z.B. BauderFLEX KL oder Gleichwertiges.

21BC35A Z Eckkeil Bitumen

Keile 25/25/34 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BC40 Z Formteile aus PP zum Eindichten von runden Durchführungen wie Rohre, Kabeln und Leitungen mit Bitumenmanschette fachgerecht in die Dachhaut einbinden, inclusive Schrumpfschlauch.
z.B. Bauder Rohreinfassung Bitumen oder Gleichwertig

21BC40A Z Rohreinfassung Bitumen 10 mm

Höhe: 300 mm, Innendurchmesser: 10 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BC40B Z Runde Rohreinfassung 20 mm

Höhe: 300 mm, Innendurchmesser: 20 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BC40C Z Runde Rohreinfassung 30 mm

Höhe: 300 mm, Innendurchmesser: 30 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BC40D Z Runde Rohreinfassung 40 mm

Höhe: 300 mm, Innendurchmesser: 40 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BC40E Z Runde Rohreinfassung 50 mm

Höhe: 300 mm, Innendurchmesser: 50 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BC40F Z Runde Rohreinfassung 68 mm

Höhe: 320 mm, Innendurchmesser: 68 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BC40G Z Runde Rohreinfassung 82 mm

Höhe: 320 mm, Innendurchmesser: 82 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BC40H Z Runde Rohreinfassung 100 mm

Höhe: 320 mm, Innendurchmesser: 100 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BC40I Z Runde Rohreinfassung 115 mm

Höhe: 320 mm, Innendurchmesser: 115 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BC40J Z Runde Rohreinfassung 150 mm

Höhe: 320 mm, Innendurchmesser: 150 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BC41 **Z** Formteil aus PP mit runder Bitumenmanschette für die Halterung von Blitzdraht mit Durchmesser 10 mm, fachgerecht in die Dachhaut einbinden.
z.B. Bauder Blitzdrahthalter - Bitumen oder Gleichwertiges

21BC41A Z Blitzdrahthalter Bitumen

Stärke der Bitumenmanschette 4 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BC90 **Z** Schneefangsystem aus Edelstahlelementen bestehend aus Grundplatte, Dichtung und Halter, Material V2A, Höhe 150 mm, Dichtung aus EPDM inkl. Befestigungsmaterial liefern und nach statischer Berechnung auf die Tragkonstruktion mechanisch befestigen. Schneefangrohr doppelt aus V2A, Durchmesser 34 x 2mm als Doppelrohrsystem inkl. Verbinder, Abschlussstopfen und Eisstopper.
z.B. BauderSYN SCF-SH Schneefangsystem oder Gleichwertiges.

21BC90A Z Schneefangsystem Bitumen

Abdichtung über die Grundplatte führen, Dachbahn über den Gewindebolzen ausstanzen, zugehörige Dichtung einbauen und Halter mit Drehmomentenschlüssel nach Herstellervorgabe befestigen. Das Schneefangrohr inkl. Zubehör durch die Halter montieren und befestigen.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21BC92 **Z** Kiesfangleiste aus gelochtem Winkel-Aluminiumblech, zur Abgrenzung gegenüber des seitlichen Dachbelages (Plattenbelag, Begrünung, Kies und dergleichen) zum Entwässerungssystem. Aus Alu 1,5 mm mit 5 mm Lochung, 3-fach gekantet, Abwicklung 208 mm,beidseitig einsetzbar,
z.B. BauderGREEN KFL AL 100/80 oder Gleichwertiges.

21BC92A Z Kiesfangleiste bis 5° DN

Bis 3° DN Fixierung durch Aufschweißen von zwei Bitumen-Bahnenstreifen, ca. 200 x 300 mm, pro Meter. Bis 5° DN ist die Kiesfangleiste mit einem durchgängigen Bitumenstreifen zu sichern.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21BC94 **Z** Unterteilung der Dachfläche mit unterlaufsicherer Abschottung. Die Feldgröße beträgt 200 m² bei Dächern mit schwerem Oberflächenschutz bzw. 300 m² bei frei bewitterten Flächen. Jedem Feld ist ein Kontrollstutzen (separate Position) an dem tiefsten Punkt der Dampfsperre anzuordnen.
zB BauderTEC KSA DUO oder Gleichwertig

21BC94A Z Abschottung lt. ÖNORM B 3691 Bitumen

Die kaltselbstklebende erste Lage der Abdichtung über die Wärmedämmung auf die Dampfsperre führen und verschweißen. Nahtbreite beträgt mind. 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BC95 Z Kontrollstutzen mit Dämmkern für eine permanente Kontrolle des Warmdachsystems ohne Perforation der Dachabdichtung bei Dächern der Nutzungskategorie K3 gemäß der ÖNORM B 3691 an der tiefsten Stelle des Abschottungsfeldes fachgerecht einbauen und in die Dachabdichtung einbinden, z.B. BauderBIT Kontrollstutzen oder Gleichwertiges.

21BC95A Z Kontrollstutzen 600 mm mit Bitumenkragen

Durchmesser: 125 mm, Höhe: 600 mm
Kragen für Anschluß mit Bitumenbahnen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BD Z Kunststoff-Hochzüge, Einbauten und Zubehör (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen 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.

21BD10 Z Kunststoffbahn mit PES-Verstärkung aus flexiblen Polyolefinen (FPO), bitumenverträglich, mit Riffelblech-Struktur, die auf die Oberseite der fertig installierten Dachbahnen aufgeschweißt wird. Die Walkwaybahn dient im Sinne der ÖNORM B 3691 als
- mechanischer Schutz der Dachbahn mit rutschhemmender Oberseite,
- Verschleißschutz auf Laufwegen von Flachdächern,
- optische Kennzeichnung der Laufwege
Die Verschweißung auf der Dachbahn erfolgt im Randbereich mit ca. 80-90 % Nahtverschluß. Versetzt angeordnet sollen offene Bereiche in Gefällerrichtung erhalten bleiben, damit Kondensat ablaufen kann.
z.B. BauderFPO WWB Walkwaybahn oder Gleichwertiges.

21BD10A Z Wartungswege Walkwaybahn FPO

Auf den Untergrund lose verlegen und im Randbereich mit der Flächenabdichtung homogen verschweißen.

Effektive Dicke: ca. 2,3 mm

Farbe: dunkelgrau

Bahnenbreite: 0,75 m

Bahnenlänge: 10 m

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21BD11 **Z** Die vorhandene einlagige FPO-Abdichtung zusätzlich mit einer nicht brennbaren Brandschutzlage aus Glasfasergewebe mit Spezialbeschichtung zur Verhinderung der Feuerweiterleitung, Brandverhalten A2-s1, d0 nach EN 13501-1, Mindeststärke von 0,35 mm, Flächengewicht >455 g/m², Oberfläche grau, lose verlegen und im Randbereich mit Heißluft windsogssicher verschweißen.
Das aktuelle Prüfzeugnis der Brandeinstufung ist dem Angebot beizulegen.

z.B. BauderSYN Ecran M0 oder Gleichwertiges.

21BD11A Z Brandschutzlage auf Dachbahnen PVC & FPO

Angebotenes Material: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BD42 **Z** Verbundblechprofil passend zur Dachabdichtung inkl. Befestigungsmaterial liefern und nach Angabe der örtlichen Bauleitung auf dem Untergrund mit Schrauben alle 20 cm fachgerecht befestigen. Dieses dient als Funktion Randfixierung nach "Flachdachrichtlinien" zur Aufnahme horizontaler Kräfte an Dachrändern, Dachdurchdringungen und Anschlüssen an aufgehenden Bauteilen, die Flächenabdichtung ist homogen auf das Verbundblechprofil zu verschweißen, z.B. BauderFPO VBL 14 oder Gleichwertiges.

21BD42A Z Randfixierung mit Verbundblech

Zuschnitt: geklemmte Variante 100 mm, geschweißte Variante 150 mm.
1-fach gekantet und 2-fach angereift.

Das Blechprofil in den tragfähigen Untergrund fachgerecht befestigen, Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21BD43 **Z** Traufprofil aus Verbundblech passend zur Dachabdichtung, 2 Kantungen inkl. Befestigungsmaterial und Stoßverbindung mit trägerlosen Bahnen liefern und nach Angabe der örtlichen Bauleitung auf dem Untergrund mit Schrauben alle 20 cm fachgerecht mechanisch befestigen. Dieses dient auch als Funktion Randfixierung nach "Flachdachrichtlinien" zur Aufnahme horizontaler Kräfte an Dachrändern, die Flächenabdichtung ist homogen auf das Verbundblechprofil zu verschweißen, z.B. BauderFPO VBL 14 oder Gleichwertiges.

21BD43A Z Traufabschluss mit Verbundblech

Zuschnitt 250 mm.

Das Blechprofil in den tragfähigen Untergrund fachgerecht befestigen, Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21BD45 **Z** Befestigungsschiene einschließlich Rundschnur als Randfixierung zur Aufnahme horizontaler Kräfte an Dachrändern, Dachdurchdringungen und Anschlüssen an aufgehenden Bauteilen in der horizontalen Lage fachgerecht montieren. Hinter die Befestigungsschiene ist als Auszugsicherung eine Rundschnur fachgerecht homogen zu schweißen.
z.B. BauderSYN BFS Befestigungsschiene oder Gleichwertiges.

21BD45A Z Randfixierung mit Befestigungsschiene

Die Befestigungsschiene kann horizontal oder vertikal verlegt werden. Überdeckung der Befestigungsschienen mit Anschlussbahn entsprechend der Folgeposition.

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21BD48 Z Randfixierung mit zugelassenen Befestigungselementen liefern und als Linearbefestigung mit mind. 4 zugelassenen Befestigungselementen pro Meter in Linie verwendet als Randfixierung nach ÖNORM B 3691 zur Aufnahme horizontaler Kräfte an Dachrändern, Dachdurchdringungen mit einer Kantenlänge > 0,5 m und Anschlüssen an aufgehenden Bauteilen montieren.

21BD48A Z Randfixierung mit Einzelbefestiger

Befestigung darf nur im horizontalen Untergrund erfolgen.

Überdeckung der Befestigungselemente mit Anschlussbahn entsprechend der Folgeposition.

Untergrund:

Einzelbefestigungselemente/Typ:

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21BD51 Z Zwischenfixierung an aufgehenden Bauteilen mit mehr als 50 cm Höhe mittels Verbundblechstreifen, Breite 100 mm, einschließlich Befestigungsmaterial.

Untere Zuschnittbahn gemäß der Position Dachhaut Kunststoffbahnen ohne Unterschied des Materials auf dem Verbundblechstreifen verschweißen, nach unten in die Kehle führen und homogen mit der Flächenabdichtung verschweißen. Obere Zuschnittbahn gemäß der Position Dachhaut Kunststoffbahnen ohne unterschied des Materials an der Bauteilvorderkante fachgerecht fixieren, bis zum Verbundblechstreifen führen und homogen auf der unteren Zuschnittbahn verschweißen.

z.B. BauderFPO VBL 14 Verbundblech oder Gleichwertiges.

21BD51A Z Zwischenfixierung >50 cm vertikal Verbundblech

Den Blechstreifen in den tragfähigen Untergrund mit zugelassenen Befestigern fachgerecht montieren,

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21BD53 Z Zwischenfixierung an aufgehenden Bauteilen mit mehr als 50 cm Höhe durch Kleben. Anschlussbahn (separate Position) auf den Untergrund mit Kontaktkleber, Verbrauch: max 300 g/m² fachgerecht vollflächig verklebt verlegen. Den Kleber vollflächig auf Untergrund und auf die Anschlussbahn auftragen, gemäß den Vorgaben des Herstellers ablüften lassen. Die Anschlussbahn auf den Untergrund kleben, z.B. BauderFPO KKL Kontaktkleber oder Gleichwertiges.

21BD53A Z Zwischenfixierung >50 cm vertikal geklebt

Anschlussbahn im oberen Bereich fachgerecht mechanisch fixieren, im unteren Bereich homogen mit der Flächenabdichtung verschweißen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BD54 **Z** Zwischenfixierung an aufgehenden Bauteilen mit mehr als 50 cm Höhe auf der installierten Anschlussbahn (separate Position) mittels Befestigungsschiene, einschließlich Befestigungsmaterial. Die Befestigungsschiene auf halber Gesamthöhe mit zugelassenen Schrauben im Abstand von 25 cm fachgerecht montieren und mit Zuschnittbahn gemäß der Position Dachhaut Kunststoffbahnen ohne unterschied des Materials abdecken.
z.B. BauderSYN BFS Befestigungsschiene oder Gleichwertiges.
- 21BD54A Z Zwischenfixierung >50 cm vertikal Befestigungsschiene**
Das Zuschnittband in Breite von 20 cm über die Befestigungsschiene führen und beidseitig homogen verschweißen,
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 21BD58 **Z** Herstellen von Hochzügen auf Attika, einschließlich der Befestigung.
Zuschnittbahn als Attikaanschlussbahn auf dem Untergrund im senkrechten Bereich lose hochführen, mit Stahlblechwinkel mechanisch befestigen und auf die Flächenabdichtung mit Überdeckung der Randfixierung homogen verschweißen.
- 21BD58A Z Attika Kunststoff gespannt**
Zuschnittbreite:
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 21BD62 **Z** Herstellen von Wandhochzügen, einschließlich der Befestigung, Befestigungsprofile, Befestigungsmaterial und dauerelastischem Kitt.
Die Dachabdichtung ist in die Kehle und weiter am aufgehenden Bauteil nach oben zu führen. Auf die Flächenabdichtung mit Überdeckung der Randfixierung homogen verschweißen. Im oberen Bereich ist eine fachgerechte mechanische Fixierung vorzunehmen.
- 21BD62B Z Wand Kunststoff gespannt**
Zuschnittbreite:
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 21BD63 **Z** Herstellen eines Wandanschlusses mit Wandanschlussprofil als Z-Profil inkl. Befestigungsmaterial und dauerelastischer Versiegelung, liefern, fachgerecht montieren.
Im senkrechten Bereich lose verlegt hochgeführt und auf die Flächenabdichtung mit Überdeckung der Randfixierung homogen verschweißt.
- 21BD63A Z Wandanschluss an gedämmten Fassade**
Wandanschlusshöhe: cm
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21BD64 **Z** Türanschlussprofil aus kunststoffbeschichtetem Verbundblech einschließlich Befestigungsmaterial und dauerelastischem Kitt, sturmsicher mit 4 zugelassenen Schrauben pro Meter montieren und dauerelastisch versiegeln,
z.B. BauderFPO VBL 14 Verbundblech oder Gleichwertiges.

21BD64A Z Türanschluss Kunststoff FB FPO

Flächenabdichtung (eigene Position) auf das Verbundblech führen und thermisch homogen verschweißen.

Zuschnittbreite:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BD66 Z Traufblechprofil aus kunststoffbeschichtetem Verbundblech einschließlich Befestigungsmaterial und Stoßverbindungen aus trägerlosen Bahnen sturmsicher mit vier zugelassenen Schrauben pro Meter montieren,
z.B. BauderFPO VBL 14 Verbundblech oder Gleichwertiges.

21BD66A Z Traufe Kunststoff mit Verbundblech FPO

Flächenabdichtung (eigene Position) bis ca. 1 cm an Vorderkante Einhangblech führen und thermisch verschweißen.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BD68 Z Herstellen von Lichtkuppel/bandeinbindung. Die Zuschnittbahn bis zur Aufsatzkranzoberkante hochziehen, einschließlich der Befestigung einschließlich Befestigungsprofile, Befestigungsmaterial und dauerelastischem Kitt.
Zuschnittbahn als Lichtkuppel/bandanschluss auf dem Untergrund im senkrechten Bereich lose hochführen und auf die Flächenabdichtung mit Überdeckung der Randfixierung homogen verschweißen.

21BD68A Z Lichtkuppel mit Anschlussbahn Kunststoff

Zuschnittbreite:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BD70 Z Herstellen von Hochzug bei großen eckigen Durchdringungen mittels kunststoffbeschichtetem Verbundblech einschließlich Befestigungsmaterial, dauerelastischem Kitt und aller Eckausbildungen.
z.B. BauderFPO VBL 14 Verbundblech oder Gleichwertiges.

21BD70A Z Durchdringung Eckig mit FB FPO

Flächenabdichtung (eigene Position) auf den waagrechten Schenkel vom Verbundblech führen und thermisch homogen verschweißen.

Format Durchdringung in cm:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BD74 Z Einfassung vorhandener Durchdringung mit flexiblem Formteil einschließlich Schlauchschelle Edelstahl und Schrumpfschlauch, Höhe 285 mm. Durch Erwärmen den oberen Durchmesser anpassen, über die Durchführung montieren.
z.B. BauderFPO RE-RG rund oder Gleichwertiges.

21BD74A Z Einbindung Durchdringung rund FPO 10mm

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.
Durchmesser: 10 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BD74B Z Einbindung Durchdringung rund FPO 20mm

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.
Durchmesser: 20 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BD74C Z Einbindung Durchdringung rund FPO 30mm

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.
Durchmesser: 30 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BD74D Z Einbindung Durchdringung rund FPO 40mm

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.
Durchmesser: 40 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BD74E Z Einbindung Durchdringung rund FPO 50mm

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.
Durchmesser: 50 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BD84 Z Formteil mit Manschette für die Halterung von Blitzdraht mit Durchmesser 8 bis 10 mm, mit Rondell. Die Manschette wird auf die Abdichtung aufgesetzt und ca. 80 % verschweißt! Formteil vor dem Schweißen mit entsprechendem Reiniger vorbereiten! Bauder Verlegeanleitung beachten.

z.B. BauderFPO BDH 8-10 Blitzdrahthalter oder Gleichwertiges

21BD84A Z Blitzdrahthalter FPO

Farbe perlweiß oder silbergrau.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BD85 **Z** Formteil aus Polypropylen PP, bestehend aus Dunstrohr, mit Regenschutzhaube, zum Anschweißen der Dachabdichtung FPO, Rohrverlängerung für Dämmstoffdicken größer 200 mm und Grundkörper zum Anschluss der Dampfsperre. Formteil vor dem Schweißen mit entsprechendem Reiniger vorbereiten! Bauder Verlegeanleitung beachten.
z.B. BauderFPO DR-R oder Gleichwertiges
- 21BD85A **Z** **Dunstrohr FPO 125**
Farbe mittelgrau, Durchmesser 125 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21BD90 **Z** Bauder Schneefanghalter aus Edelstahlelementen bestehend aus Grundplatte, Dichtung und Halter, Material V2A, Höhe: 150 mm, Dichtung: EPDM und Schneefangrohr doppelt aus V2A, Durchmesser 34 x 2mm als Doppelrohrsystem inkl. Verbinder, Abschlusstopfen und Eisstopper, inkl. Befestigungsmaterial liefern und nach statischer Berechnung auf die TRagkonstruktion mech. befestigen
z.B. BauderSYN SCF-Schneefangsystem oder Gleichwertiges.
- 21BD90A **Z** **Schneefangsystem Kunststoff**
Schneefanghalter nach statischer Berechnung auf der Tragkonstruktion mechanisch befestigen. Abdichtung über die Grundplatte führen, Dachbahn über den Gewindebolzen ausstanzen, zugehörige Dichtung einbauen und Halter mit Drehmomentenschlüssel nach Herstellervorgabe befestigen. Das Schneefangrohr inkl. Zubehör durch die Halter montieren und befestigen.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 21BD92 **Z** Kiesfangleiste aus gelochtem Winkel-Aluminiumblech, zur Abgrenzung gegenüber des seitlichen Dachbelages (Plattenbelag, Begrünung, Kies und dergleichen) zum Entwässerungssystem. Aus Alu 1,5 mm mit 5 mm Lochung, 3-fach gekantet, Abwicklung 208 mm, beidseitig einsetzbar, z.B. BauderGREEN KFL AL 100/80 oder Gleichwertiges.
- 21BD92A **Z** **Kiesfangleiste bis 8° DN**
Fixierung durch FPO-Dachbahnenstreifen 45 x 300 mm: bis 5° DN Bahnenstreifen in jeden 3. Schlitz, bis 8° DN in jeden 2. Schlitz durchziehen und beidseitig aufschweißen.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 21BD94 **Z** Unterteilung der Dachfläche mit unterlaufsicherer Abschottung. Die Feldgröße beträgt 200 m² bei Dächern mit schwerem Oberflächenschutz bzw. 300 m² bei frei bewitterten Flächen. Jedem Feld ist ein Kontrollstutzen (separate Position) an dem tiefsten Punkt der Dampfsperre anzuordnen.
zB BauderTEC KSA DUO oder Gleichwertig

21BD94A Z Abschottung lt. ÖNORM B 3691

Die kaltselbstklebende Erste Lage der Abdichtung über die Wärmedämmung auf die Dampfsperre führen und verschweißen. Nahtbreite beträgt mind. 8 cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BD95 Z Kontrollstutzen mit Dämmkern für eine permanente Kontrolle des Warmdachsystems ohne Perforation der Dachabdichtung bei Dächern der Nutzungskategorie K3 gemäß der ÖNORM B 3691 an der tiefsten Stelle des Abschottungsfeldes fachgerecht einbauen und in die Dachabdichtung einbinden, z.B. BAUDER Kontrollstutzen oder Gleichwertiges.

21BD95A Z Kontrollstutzen 600 mm mit FPO-Kragen

Durchmesser: 125 mm

Höhe: 600 mm

Kragen für Anschluß mit BauderTHERMOPLAN T/THERMOFIN F

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE Z Entwässerung (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen 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.

21BE40 Z Standard Dachgully aus Polyurethan wärmegeklämmt nach ÖNORM EN1253. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges,

z.B. SITA-Standard Gully oder Gleichwertiges.

21BE40A Z SITA-Standard Gully senkrecht DN 70 Manschette

Nennweite DN 70, Ablauf senkrecht inkl. Manschette

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette: (.....)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE40B Z SITA-Standard Gully senkrecht DN 100 Manschette

Nennweite DN 100, Ablauf senkrecht inkl. Manschette

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE40C Z SITA-Standard Gully senkrecht DN 125 Manschette

Nennweite DN 125, Ablauf senkrecht inkl. Manschette

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE40D Z SITA-Standard Gully senkrecht DN 150 Manschette

Nennweite DN 150, Ablauf senkrecht inkl. Manschette

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE40E Z SITA-Standard Gully senkrecht DN 200 Manschette

Nennweite DN 200, Ablauf senkrecht inkl. Manschette

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE40F Z SITA-Standard Gully abgewinkelt DN 70 Manschette

Nennweite DN 70, Ablauf abgewinkelt inkl. Manschette

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE40G Z SITA-Standard Gully abgewinkelt DN 100 Manschette

Nennweite DN 100, Ablauf abgewinkelt inkl. Manschette

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE40H Z SITA-Standard Gully abgewinkelt DN 125 Manschette

Nennweite DN 125, Ablauf abgewinkelt inkl. Manschette

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE41 Z Standard Aufstockelement, aus Polyurethan, nach ÖNORM EN1253, für Dämmstoffdicken von 60 - 520 mm. Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm), passend zur Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett mit Gleitmittel und mehrlippigem Winkeldichtring zur Rückstausicherung,

z.B. SITA-Standard Aufstockelement oder Gleichwertiges.

21BE41A Z SITA-Standard Aufstockelement H 60-160 mm Manschette

Aufstockelement inkl. Manschette

Höhe: **206 mm**

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 60- 160 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE41B Z SITA-Standard Aufstockelement H 60-220 mm Manschette

Aufstockelement inkl. Manschette

Höhe: **254 mm**

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 60 - 220 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE41C Z SITA-Standard Aufstockelement H 60-520 mm Manschette

Aufstockelement inkl. Manschette

Höhe: **555 mm**

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 60 - 520 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE42 Z Sanierungsgully aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach ÖNORM EN1253, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplette einschließlich Kiesfang, Gleitmittel und Dichtungen zur Rückstausicherung.

z.B. SITA-Sani Sanierungsgully oder Gleichwertiges.

21BE42A Z SITA-Sani Sanierungsgully 63 PUR Manschette

Sanierungsgully 63 PUR inkl. Manschette

Höhe: **550 mm**

Zur Sanierung von Dachgullys mit einem **Topfdurchmesser von 68 - 86 mm**

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE42B Z SITA-Sani Sanierungsgully 70 PUR Manschette

Sanierungsgully 70 PUR inkl. Manschette

Höhe: **255 mm**

Zur Sanierung von Dachgullys mit einem **Topfdurchmesser von 82 - 103 mm**

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE42C Z SITA-Sani Sanierungsgully 90 PUR Manschette

Sanierungsgully 90 PUR inkl. Manschette

Höhe: **550 mm**

Zur Sanierung von Dachgullys mit einem **Topfdurchmesser von 98 - 107 mm und Rohre DN 100**

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE42D Z SITA-Sani Sanierungsgully 95 PUR Manschette

Sanierungsgully 95 PUR inkl. Manschette

Zur Sanierung von Dachgullys mit einem **Topfdurchmesser von 100 - 140 mm**

Höhe: **250 und 550 mm**

Höhe:

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE42E Z SITA-Sani Sanierungsgully 105 PUR Manschette

Sanierungsgully 105 PUR inkl. Manschette

Höhe: **550 mm**

Zur Sanierung von Dachgullys mit einem **Topfdurchmesser von 105 - 134 mm**

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE42F Z SITA-Sani Sanierungsgully 115 PUR Manschette

Sanierungsgully 115 PU inkl. Manschette

Höhe: **255 mm**

Zur Sanierung von Dachgullys mit einem **Topfdurchmesser von 115 - 130 mm und Rohre DN 125**

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE42G Z SITA-Sani Sanierungsgully 125 PUR Manschette

Sanierungsgully 125 PUR inkl. Manschette

Zur Sanierung von Dachgullys mit einem **Topfdurchmesser von 134 - 168 mm**

Höhe: **250 und 550 mm**

Höhe:

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE42H Z SITA-Sani Sanierungsgully 165 PUR Manschette

Sanierungsgully 165 PUR inkl. Manschette

Zur Sanierung von Dachgullys mit einem **Topfdurchmesser von 165 - 205 mm**

Höhe: **200 und 550 mm**

Höhe:

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE43 **Z** Sanierungsgully aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach ÖNORM EN1253, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion.
Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. einschließlich Kiesfang, Verlängerungsrohr, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITA-Sani Sanierungsgully oder Gleichwertiges

- 21BE43A **Z** **SITA-Sani Sanierungsgully 63 Schraubflansch**

Sanierungsgully 63 Schraubflansch

Höhe: **550 mm**

Zur Sanierung von Rohren DN 70 und Gullys mit einem **Innendurchmesser von 68 - 86 mm**

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE43B **Z** **SITA-Sani Sanierungsgully 70 Schraubflansch**

Sanierungsgully 70 Schraubflansch

Höhe: **255 mm**

Zur Sanierung von Gullys mit einem **Innendurchmesser von 82 - 105 mm**

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE43C **Z** **SITA-Sani Sanierungsgully 90 Schraubflansch**

Sanierungsgully 90 Schraubflansch

Höhe: **550 mm**

Zur Sanierung von Rohren DN 100 und Gullys mit einem **Innendurchmesser von 98-107 mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE43D Z SITA-Sani Sanierungsgully 105 Schraubflansch

Sanierungsgully 105 Schraubflansch

Höhe: **550 mm**

Zur Sanierung von Gullys mit einem **Innendurchmesser von 105 - 134 mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE43E Z SITA-Sani Sanierungsgully 165 Schraubflansch

Sanierungsgully 165 Schraubflansch

Höhe: **550 mm**

Zur Sanierung von Gullys mit einem **Innendurchmesser von 165 - 205 mm**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE44 Z Dachgully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach ÖNORM EN1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges,

z.B. SITA-Trendy Gully oder Gleichwertiges.

21BE44A Z SITA-Trendy Gully senkrecht DN 70 Manschette

Gully mit Nennweiten DN 70

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE44B Z SITA Trendy Gully senkrecht DN 100 Manschette

Gully mit Nennweiten DN 100

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE44C Z SITA Trendy Gully senkrecht DN 90 Manschette

Gully mit Nennweiten DN 90

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE44D Z SITA Trendy Gully senkrecht DN 125 Manschette

Gully mit Nennweiten DN 125

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE45 Z Dachgully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach ÖNORM EN1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges,

z.B. SITA-Trendy Gully oder Gleichwertiges.

21BE45A Z SITA-Trendy Gully abgewinkelt DN 70 Manschette

Gully Trendy DN 70 abgewinkelt inkl. Manschette

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 70

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE45B Z SITA-Trendy Gully abgewinkelt DN 100 Manschette

Gully Trendy DN 100 abgewinkelt inkl. Manschette

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 100

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE45C Z SITA-Trendy Gully abgewinkelt DN 125 Manschette

Gully Trendy DN 125 abgewinkelt inkl. Manschette

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 125

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE46 Z** Dachgully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach ÖNORM EN1253, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen. Komplett einschließlich Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITA-Trendy Gully oder Gleichwertiges.

21BE46A Z SITA-Trendy Gully senkrecht DN 90 Schraubflansch

Gully Trendy DN 90 senkrecht inkl. Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 90

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE46B Z SITA-Trendy Gully senkrecht DN 70 Schraubflansch

Gully Trendy DN 70 senkrecht inkl. Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE46C Z SITA-Trendy Gully senkrecht DN 100 Schraubflansch

Gully Trendy 100 senkrecht inkl. Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE46D Z SITA-Trendy Gully senkrecht DN 125 Schraubflansch

Gully Trendy DN 125 senkrecht inkl. Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE47 Z** Dachgully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärme gedämmt, nach ÖNORM EN1253, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen. Komplett einschließlich Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITA-Trendy Gully oder Gleichwertiges.

21BE47A Z SITA-Trendy Gully abgewinkelt DN 70 Schraubflansch

Gully Trendy DN 70 abgewinkelt inkl. Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE47B Z SITA-Trendy Gully abgewinkelt DN 100 Schraubflansch

Gully Trendy DN 100 abgewinkelt inkl. Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE47C Z SITA-Trendy Gully abgewinkelt DN 125 Schraubflansch

Gully Trendy DN 125 abgewinkelt inkl. Schraubflansch

Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, in den Nennweiten DN 125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE48 Z Trendy Aufstockelement, aus Polyurethan, nach ÖNORM EN1253, für Dämmstoffdicken von 60 - 320 mm. Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm), passend zur Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett mit Gleitmittel und mehrlippigem Winkeldichtring zur Rückstausicherung,

z.B. SITA-Trendy Aufstockelement oder Gleichwertiges.

21BE48A Z SITA-Trendy Aufstockelement H 60-150 mm Manschette

Aufstockelement inkl. Manschette

Höhe: **185 mm**

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 60- 150 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE48B Z SITA-Trendy Aufstockelement H 60-220 mm Manschette

Aufstockelement inkl. Manschette

Höhe: **255 mm**

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 60- 220 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE48C Z SITA-Trendy Aufstockelement H 60-320 mm Manschette

Aufstockelement inkl. Manschette

Höhe: **355 mm**

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 60- 320 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE49 Z Schraubflansch-Aufstockelement, aus Polyurethan, nach ÖNORM EN1253, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Komplett einschließlich Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. Sita-Trendy Aufstockelement oder Gleichwertiges.

21BE49A Z SITA-Trendy Aufstockelement H 60-150 Schraubflansch

Aufstockelement inkl. Schraubflansch

Höhe: **185 mm**

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 60- 150 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE49B Z SITA-Trendy Aufstockelement H 60-220 Schraubflansch

Aufstockelement inkl. Schraubflansch

Höhe: **255 mm**

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 60- 220 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE49C Z SITA-Trendy Aufstockelement H 60-320 Schraubflansch

Aufstockelement inkl. Schraubflansch

Höhe: **355 mm**

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 60- 320 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE50 Z Trendy Anstaeuelement, aus Polyamid für SitaTrendy Dachgullys und Aufstockelemente, zur Notentwässerung, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf oder des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheneinstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M 8 x 90 mm, mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen stufenlos einstellbar von 25 -200 mm, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Ablaufleistung, komplett liefern und fachgerecht einbauen,

z.B. SITA-Trendy Anstaeuelement oder Gleichwertiges.

21BE50A Z SITA-Trendy Anstaeuelement H 25-105 mm

Anstaeuelement für Trendy 25-105 mm

Für SitaTrendy und SitaTrendy Schraubflansch Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung,

Angebotenes Erzeugnis: (.....).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE50B Z SITA-Trendy Anstaeuelement H 85-150 mm

Anstaeuelement für Trendy 85-150 mm

Für SitaTrendy und SitaTrendy Schraubflansch Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE50C Z SITA-Trendy Anstaeuelement H 135-200 mm

Anstaeuelement für Trendy 135-200 mm

Für SitaTrendy und SitaTrendy Schraubflansch Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE51 **Z** Terrassenbausatz, aus Aluminium, bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höheneinstellbar von 34 - 100 mm) und Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70, komplett liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITA-More Terrassenbausatz oder Gleichwertiges.

21BE51A Z SITA-More Terrassenbausatz für Trendy & Standard

Terrassenbausatz für Trendy und Standard

Für SitaTrendy und SitaStandard Dachgully oder Sita Trendy und SitaStandard Aufstockelemente,

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE52 **Z** Balkongully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach ÖNORM EN1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit Wunschanschlussmanschette (300 x 300 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges,

z.B. SITA-Compact oder Gleichwertiges.

21BE52A Z SITA-Compact Balkongully senkrecht DN 50 Manschette

Compact Gully DN 50 senkrecht inkl. Manschette

Gully mit Nennweiten DN 50 liefern und fachgerecht einbauen.

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE52B Z SITA-Compact Balkongully senkrecht Gully DN 70 Manschette

Compact Gully DN 70 senkrecht inkl. Manschette

Gully mit Nennweiten DN 70 liefern und fachgerecht einbauen.

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE53 **Z** Balkongully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämmt, nach ÖNORM EN1253, zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit Wunschanschlussmanschette (300 x 300 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges,

z.B. SITA-Compact oder Gleichwertiges.

21BE53A Z SITA-Compact Balkongully abgewinkelt DN 50 Manschette

Compact Gully DN 50 abgewinkelt inkl. Manschette
Gully mit Nennweiten DN 50 liefern und fachgerecht einbauen.

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE53B Z SITA-Compact Balkongully abgewinkelt DN 70 Manschette

Compact Gully DN 70 abgewinkelt inkl. Manschette
Gully mit Nennweiten DN 70 liefern und fachgerecht einbauen.

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE54 **Z** Balkonaufsatz mit Gittereinlasssieb, aus Polyamid und Endrost aus Edelstahl, zur Ableitung des Regenwassers auf der Abdichtungsebene und auf der Nutzschicht, ohne Geruchssperre, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITA-Compact Balkonaufsatz oder Gleichwertiges.

21BE54A Z SITA-Compact Balkonaufsatz 60-105 mm auf Abdichtungsebene

Sita Compact Balkonaufsatz 60-105 mm
Zur Überbrückung von Nutzschichten von 60 - 105 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE55 **Z** Balkonaufsatz mit Gittereinlasssieb für die Linienentwässerung, aus Polyamid und Endrost aus Aluminium, zur Ableitung des Regenwassers auf der Abdichtungsebene und auf der Nutzschicht, Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN

50 oder DN 70, ohne Geruchssperre liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITA-Compact Balkonaufsatz oder Gleichwertiges.

21BE55A Z SITA-Compact Balkonaufsatz 75-105 mm für Linienentwässerung

Sita Compact Balkonaufsatz 75-105 mm

Zur Überbrückung von Nutzsichten von 75 - 105 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE56 Z Systemlüfter aus Polyurethan, mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett einschließlich siebenlippigem Dichtring, Gleitmittel, 1000 mm langem PE-Anschlussrohr und Abweiser aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITA-Vent Systemlüfter oder Gleichwertiges.

21BE56A Z SITA-Vent Systemlüfter DN 70 Manschette

SitaVent Systemlüfter DN 70 inkl. Manschette

Nennweite: DN 70

Durchmesser Aussen: 75 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE56B Z SITA-Vent Systemlüfter DN 90 Manschette

SitaVent Systemlüfter, DN 90 inkl. Manschette

Nennweite: DN 90

Durchmesser Aussen: 90 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE56C Z SITA-Vent Systemlüfter DN 100 Manschette

SitaVent Systemlüfter DN 100 inkl. Manschette
Nennweite: DN 100
Durchmesser Aussen: 110 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO
Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE56D Z SITA-Vent Systemlüfter DN 125 Manschette

SitaVent Systemlüfter, DN 125 inkl. Manschette
Nennweite: DN 125
Durchmesser Aussen: 125 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO
Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE56E Z SITA-Vent Systemlüfter DN 150 Manschette

SitaVent Systemlüfter, DN 150 inkl. Manschette
Nennweite: DN 150
Durchmesser Aussen: 160 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO
Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**21BE57 Z Systemlüfter Grundplatte aus Polyurethan, mit fest eingeschäumter
Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dampfsperre. Komplett
einschließlich siebenlippigem Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.**

z.B. SITA-Vent Grundplatte oder Gleichwertiges.

21BE57A Z SITA-Vent Grundplatte DN 100 Manschette

SitaVent Grundplatte DN 100 inkl. Manschette
Nennweite: DN 100 für SitaVent Systemlüfter DN 70 bis 100
Durchmesser Aussen: 110 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE57B Z SITA-Vent Grundplatte DN 150 Manschette

SitaVent Grundplatte DN 150 inkl. Manschette
Nennweite: DN 150 für SitaVent Systemlüfter DN 125 und DN 150
Durchmesser Aussen: 160 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE58 Z Systemlüfter Kaltdachlüfter aus Polyurethan, mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplette einschließlich siebenlippigem Dichtring, Gleitmittel, 400 mm langem PE-Anschlussrohr, Abweiser und Regenhaube aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITA-Vent Kaltdachlüfter oder Gleichwertiges.

21BE58A Z SITA-Vent Systemlüfter Kaltdachlüfter DN 100 Manschette

SITA-Vent Kaltdachlüfter DN 100 inkl. Manschette
Nennweite: DN 100

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE58B Z SITA-Vent Systemlüfter Kaltdach DN 150 Manschette

Sita-Vent Kaltdachlüfter, DN 150 inkl. Manschette
Nennweite: DN 150

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO
Manschette:

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE59 Z Systemlüfter Regenhaube, aus Polyamid, für den SitaSystemlüfter. Gegen das Eindringen von Regen und Schnee. Inklusive EPDM-Befestigungsring, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITA-Systemlüfter Regenhaube oder Gleichwertiges.

21BE59A Z SITA Systemlüfter Regenhaube DN 100 mm

SitaSystemlüfter Regenhaube, DN 100
Nennweite: DN 100
Durchmesser Aussen: 110 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE59B Z SITA Systemlüfter Regenhaube DN 150 mm

SitaSystemlüfter Regenhaube DN 150
Nennweite: DN 150
Durchmesser Aussen: 160 mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE60 Z Standard Anstaeuelement, aus Polyamid für SitaStandard Dachgullys und Aufstockelemente, zur Notentwässerung, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf oder des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheneinstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M 8 x 90 mm, mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen stufenlos einstellbar von 25 -200 mm, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Ablaufleistung, komplett liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITA-More Anstaeuelement oder Gleichwertiges.

21BE60A Z SITA-More Anstaeuelement H 25-105 mm

SitaMore Anstaeuelement

Anstauhöhe: von 25 - 105 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE60B Z SITA-More Anstaeuelement H 85-150 mm

SitaMore Anstaeuelement

Anstauhöhe: von 85 - 150 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE60C Z SITA-More Anstaeuelement H 135-200 mm

SitaMore Anstaeuelement

Anstauhöhe: von 135 - 200 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE61 Z Attikagully, aus Polyurethan, zum direkten Anschluss von Rohren mit Steckmuffe, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm). Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme eines Kiesfangs.

z.B. SITA-Easy oder Gleichwertiges.

21BE61A Z SITA-Easy Attikagully DN 50 Manschette

Attikagully DN 50 inkl. Manschette

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE61B Z SITA-Easy Attikagully DN 70 Manschette

Attikagully DN 70 inkl. Manschette

Attikagully DN 70

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE61C Z SITA-Easy Attikagully DN 100 Manschette

Attikagully DN 100 inkl. Manschette

Attikagully DN 100

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE62 Z SitaVasant zum direkten Einbau in die Attika, aus Polyurethan, mit Wunschanschlussmanschette, in der Nennweite DN 100, Abflussmenge 3,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe an Fallleitung, sehr niedriger Einlauftopf von 48 mm, als Set inklusive Anschlussrohr von 500 mm und Sicherungsschelle aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301 und Dampfsperrplatte flex, zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITAVasent Attikagully der Gleichwertiges.

21BE62A Z SITA-Vasent Attikagully DN 100 inkl. Rohr 500 mm Manschette

Attikagully DN 100 inkl. Manschette

Aussendurchmesser: 110 mm

Rohr: 500 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE63 Z SitaVasant zum direkten Einbau in die Attika, aus Polyurethan, mit Wunschanschlussmanschette, in der Nennweite DN 100, Abflussmenge 3,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe an Fallleitung, sehr niedriger Einlauftopf von 48 mm, als Set inklusive Anschlussrohr von 1000 mm und Sicherungsschelle aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301 und Dampfsperrplatte flex, zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITAVasent Attikagully der Gleichwertiges.

21BE63A Z SITA-Vasent Attikagully DN 100 inkl. Rohr 1000 mm Manschette

Attikagully DN 100 inkl. Manschette

Aussendurchmesser: 110 mm

Rohr: 1000 mm

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE64 Z Sitalndra Attikagully-Set zur Hauptentwässerung bestehend aus PUR-Gully mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette nach ÖNORM EN1253-2, Edelstahl-Anschlussrohr DN 70, Sicherungsschelle, Dampfsperrplatte, Kiesfang und Polyurethan Dämmkörper 1000 mm x 500 mm x 120 mm und Stutzenneigung 1°, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITAIndra Hauptentwässerungsset der Gleichwertiges.

21BE64A Z SITA-Indra Hauptentwässerung DN 70 Polyurethan Manschette

Rohrlänge: 1000 / 1500 / 2000 mm

Rohrlänge:

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE65 Z Sitalndra Attikagully-Set zur Hauptentwässerung bestehend aus PUR-Gully mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette nach ÖNORM EN 1253-2, Edelstahl-Anschlussrohr DN 70, Sicherungsschelle, Dampfsperrplatte, Kiesfang und Mineralwolle Dämmkörper 1000 mm x 500 mm x 120 mm und Stutzenneigung 1°, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITAIndra Hauptentwässerungsset der Gleichwertiges.

21BE65A Z SITA-Indra Hauptentwässerung DN 70 Mineralwolle Manschette

Rohrlänge: 1000 / 1500 / 2000 mm

Rohrlänge:

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE66 **Z** Sitalndra Attikagully-Set zur Notentwässerung bestehend aus PUR-Gully mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette nach ÖNORM EN 1253-2, Edelstahl-Anschlussrohr, Sicherungsschelle, Dampfsperrplatte, Anstauelement 25 mm bis 105 mm und Polyurethan Dämmkörper 1000 mm x 500 mm x 120 mm und Stutzenneigung 1°, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITAIndra Notentwässerungset der Gleichwertiges.

- 21BE66A Z SITA-Indra Notentwässerung DN 70 Polyurethan Manschette**

Rohrlänge: 1000 / 1500 / 2000 mm

Rohrlänge:

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE67 **Z** Sitalndra Attikagully-Set zur Notentwässerung bestehend aus PUR-Gully mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette nach ÖNORM EN 1253-2, Edelstahl-Anschlussrohr, Sicherungsschelle, Dampfsperrplatte, Anstauelement 25 mm bis 105 mm und Mineralwolle Dämmkörper 1000 mm x 500 mm x 120 mm und Stutzenneigung 1°, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITAIndra Notentwässerungset der Gleichwertiges.

- 21BE67A Z SITA-Indra Notentwässerung DN 70 Mineralwolle mit Manschette**

Rohrlänge: 1000 / 1500 / 2000 mm

Rohrlänge:

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE68 **Z** Sita Indra Attikagully-Set bestehend aus PUR-Gully mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette nach ÖNORM EN 1253-2, Edelstahl-Anschlussrohr DN 70, Sicherungsschelle, Dampfsperrplatte und Polyurethan Dämmkörper 1000 mm x 500 mm x 120 mm und Stutzenneigung 1°. Nur in Kombination mit einem Aufsatzbauteil, zur Verhinderung des Eintrages von Fremdkörpern in die Rohrleitung, zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITAIndra Attikagully ohne Kiesfang der Gleichwertiges.

21BE68A Z SITA-Indra ohne Kiesfang DN 70 Polyurethan Manschette

Rohrlänge: 1000 / 1500 / 2000 mm

Rohrlänge:

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE69 Z Sita Indra Attikagully-Set bestehend aus PUR-Gully mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette nach ÖNORM EN 1253-2, Edelstahl-Anschlussrohr DN 70, Sicherungsschelle, Dampfsperrplatte und Mineralwolle Dämmkörper 1000 mm x 500 mm x 120 mm, Stutzenneigung 1°. Nur in Kombination mit einem Aufsatzbauteil, zur Verhinderung des Eintrages von Fremdkörpern in die Rohrleitung, zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITAIndra Attikagully ohne Kiesfang der Gleichwertiges.

21BE69A Z SITA-Indra ohne Kiesfang DN 70 Mineralwolle Manschette

Rohrlänge: 1000 / 1500 / 2000 mm

Rohrlänge:

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE70 Z Anstauelement zur Notentwässerung aus Polyamid, für SitaIndra Attikagullys. Mit geschlossenem Deckel und stufenlos höheneinstellbaren Füßen und mehrlippigem Dichtring liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITAIndra Anstauelement der Gleichwertiges.

21BE70A Z SITA-Indra ZUBEHÖR Anstauuelement ohne Kiesfang

Anstauhöhe: 25 - 105 mm / 85 - 150 mm / 135 - 200 mm

Anstauhöhe:

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE71 **Z** SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches in einer Materialstärke von 1,5 mm liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITAAttika Fassaden-Abdeckplatte der Gleichwertiges.

- 21BE71A Z SITA-Attika Zubehör Fassaden-Abdeckplatte DN 70**

Nennweite: DN 50 = 155 x 155 mm / DN 70 = 180 x 180 mm / DN 100 = 215 x 215 mm

DN 125 = 230 x 230 mm / DN 150 = 265 x 265 mm / DN 200 = 303 x 303 mm

Nennweite:

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE72 **Z** SitaTurbo Attikagully aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, mit Rechteckrohr, nach ÖNORM EN 1253-2, mit Schraubflansch zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- und Kautschukbahnen. Mit Dichtmanschetten, Gewindebolzen, Unterlegscheiben und Muttern M12, Schutzkappen und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITATurbo flachen Losflansch der Gleichwertiges.

- 21BE72A Z SITA-Turbo mit flachem Losflansch**

Rechteckrohr 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE73 **Z** SitaTurbo Max, Attikagully aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, mit Rechteckrohr, nach ÖNORM EN 1253-2, mit Schraubflansch-Konstruktion zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- und Kautschukbahnen. Mit Dichtmanschetten, Gewindebolzen, Unterlegscheiben, Muttern M12, Schutzkappen und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITATurbo Max flachen Losflansch der Gleichwertiges.

21BE73A Z SITA-Turbo Max mit flachem Losflansch

Rechteckrohr 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE74 Z SitaTurbo mit Anstau-Losflansch Attikagully aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, mit Rechteckrohr zur Notentwässerung, nach ÖNORM EN 1253-2, mit Schraubflansch als Anstaulement zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- und Kautschukbahnen, mit Dichtmanschetten, Gewindebolzen, Unterlegscheiben, Muttern M12, Schutzkappe und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITATurbo Anstau-Losflansch der Gleichwertiges.

21BE74A Z SITA-Turbo mit Anstau-Losflansch 25 - 55 mm

Anstaulosflansch: 25 mm

Rechteckrohr: 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Anstaulosflansch: 35 mm

Rechteckrohr: 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Anstaulosflansch: 45 mm

Rechteckrohr: 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Anstaulosflansch: 55 mm

Rechteckrohr: 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE75 Z SitaTurbo Max mit Anstau-Losflansch, Attikagully aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, mit Rechteckrohr zur Notentwässerung, nach ÖNORM EN 1253-2, mit Schraubflansch als Anstaulement zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- und Kautschukbahnen, mit Dichtmanschetten, Gewindebolzen, Unterlegscheiben, Muttern M12, Schutzkappe und Kiesfang,

liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITATurbo Max Anstau-Losflansch der Gleichwertiges.

21BE75A Z SITA-Turbo Max mit Anstau-Losflansch 10 - 55 mm

Anstaulosflansch: 10 mm

Rechteckrohr: 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Anstaulosflansch: 25 mm

Rechteckrohr: 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Anstaulosflansch: 35 mm

Rechteckrohr: 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Anstaulosflansch: 45 mm

Rechteckrohr: 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Anstaulosflansch: 55 mm

Rechteckrohr: 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE76 Z SitaTurbo Max mit Anstauring, Attikagully aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff-Nr. 1.4301, speziell für Anstauhöhen / Auflasten ab 55 mm, mit Rechteckrohr zur Notentwässerung, nach DIN ÖNORM 1253-2, mit Schraubflansch-Konstruktion, Anstauring bauseitig kürzbar, Dichtring, mit Losflansch und Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- und Kautschukbahnen, Gewindebolzen, Unterlegscheiben, Muttern M12, Schutzkappen und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITATurbo Max mit Anstauring oder Gleichwertiges.

21BE76A Z SITA-Turbo Max Attikagully mit Anstauring

Anstauring: PH-HD 200 mm

Rechteckrohr: 120 x 60 mm

Rohrlänge: 600 mm / 1000 mm / 2000 mm

Rohrlänge:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE77 **Z** SitaTurbo Dampfsperrplatte flex, aus EPDM, für SitaTurbo Attikagully, mit Verstärkungsring und Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITATurbo Dämmplatte oder Gleichwertiges.

- 21BE77A **Z** **SITA-Turbo Zubehör Dämmplatte aus EPDM**

Für Rechteckrohr 120 x 60 mm

374 x 314 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE78 **Z** SitaTurbo Dämmkörper, 100 bzw. 160 mm Höhe, 1000 x 600 mm, nach DIN 4108-10 für z. B. genutzte Dachflächen geeignet. Zur Wärmedämmung und als Einbauhilfe bei der Positionierung des Fassadendurchbruchs und der SitaTurbo Dampfsperrplatte, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITATurbo Dämmkörper oder Gleichwertiges.

- 21BE78A **Z** **SITA-Turbo Zubehör Dämmkörper**

Dämmkörper aus folgendem Werkstoff wählbar:

Polyurethan (PUR), WLG 030, 100 mm

Mineralfaser, WLG 040, 100 mm

Extrudiertem Polystyrolhartschaum (XPS), WLG 030, 160 mm

Dämmstoffkörper aus Werkstoff:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE79 **Z** SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte für SitaTurbo Übergangsstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches für den SitaTurbo Attikagully, in einer Materialstärke von 1,5 mm. Zur Befestigung an der Außenfassade, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITATurbo Fassaden-Abdeckplatte oder Gleichwertiges.

21BE79A Z SITA-Turbo Zubehör Fassaden-Abdeckplatte 220 x 180 mm

SitaTurbo als Speier, 220 x 180 mm

Aussparung von 122 x 63 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE79B Z SITA-Turbo Zubehör Fassaden-Abdeckplatte 250 x 250 mm

SitaTurbo als Speier, 250 x 250 mm

Aussparung von 122 x 63 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE80 Z SitaTurbo Übergangsstück, Werkstoffnummer: 1.4301, zum Übergang auf ein Fallrohr nach ÖNORM EN 1122 oder ÖNORM EN 612, mit Gleitmittel und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITATurbo Übergangsstück auf SitaPipe Edelstahlrohr oder Gleichwertiges.

21BE80A Z SITA-Turbo Übergang auf SITA-Pipe Rohr DN 50

Auf Fallrohr DN 50

Aussendurchmesser: 50 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE80B Z SITA-Turbo Übergang auf SITA-Pipe Rohr DN 70

Auf Fallrohr DN 70

Aussendurchmesser: 75 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE80C Z SITA-Turbo Übergang auf SITA-Pipe Rohr DN 100

Auf Fallrohr DN 100

Aussendurchmesser: 110 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE80D Z SITA-Turbo Übergang auf SITA-Pipe Rohr DN 125

Auf Fallrohr DN 125

Aussendurchmesser:125 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE80E Z SITA-Turbo Übergang auf SITA-Pipe Rohr DN 80

Auf ein Zinkfallrohr Fallrohr DN 80

Aussendurchmesser: 77 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE80F Z SITA-Turbo Übergang auf SITA-Pipe Rohr DN 100 Zinkfallrohr

Auf ein Zinkfallrohr DN 100

Aussendurchmesser:97 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE80G Z SITA-Turbo Übergang auf SITA-Pipe Rohr DN 125 Zinkfallrohr

Auf ein Zinkfallrohr DN 125

Aussendurchmesser:117 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE81 Z SitaTurbo Anschlussmanschette mit vorgestanzten Aussparungen für die Gewindebolzen und den Einlaufkopf, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITATurbo Anschlussmanschette Bitumen oder Gleichwertiges.

21BE81A Z SITA-Turbo Anschlussmanschette Manschette 620 x 495 mm

620 x 495 mm, als Wunschanschlussmanschette (z. B. Thermoplan TL 18, granitschwarz)
620 x 495 mm, Bitumen-Unterlage (PYE G 200 S4-Manschette)

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE81B Z SITA-Turbo Anschlussmanschette Manschette BauderKARAT

850 x 660 mm, Bitumen-Oberlage (BauderKARAT grünweiß-Manschette)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**21BE83 Z SitaMore Dichtmanschette für WDVS, aus Vlies-Butyl, einteilige überputzbare
Luftdichtungsmanschette zur schnellen und luftdichten Abdichtung von Rohrdurchführungen im
Wärmedämmverbundsystem liefern und fachgerecht einbauen.**

z.B. SITAMore Dichtmanschette oder Gleichwertiges.

21BE83A Z SITA-More Dichtmanschette für WDVS

Nennweite: DN 70 / DN 700

Nennweite:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**21BE84 Z Anschlussrohr aus Polyethylen für die Verlängerung und zum Anschluss des Attikagullys, mit
eingesetzter mehrlippigen EPDM Dichtung und einer Schlauchschelle Edelstahl rostfrei,
Werkstoff-Nr. 1.4401, für eine zugfeste Verbindung.**

z.B. SITAMore Anschlussrohr oder Gleichwertiges.

21BE84A Z SITA-More Anschlussrohr Attikagully DN 70 / 500 mm lang

Anschlussrohr für Attikagully DN 70

Anschlussrohr 1000 mm lang

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE84B Z SITA-More Anschlussrohr Attikagully DN 70 / 1000 mm lang

Anschlussrohr für Attikagully DN 70

Anschlussrohr 1000 mm lang

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE84C Z SITA-More Anschlussrohr Attikagully DN 70 / 2000 mm lang

Anschlussrohr für Attikagully DN 70

Anschlussrohr 2000 mm lang

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE84D Z SITA-More Anschlussrohr Attikagully DN 100 / 500 mm lang

Anschlussrohr für Attikagully DN 100

Anschlussrohr 500 mm lang

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE84E Z SITA-More Anschlussrohr Attikagully DN 100 / 1000 mm lang

Anschlussrohr für Attikagully DN 100

Anschlussrohr 1000 mm lang

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE84F Z SITA-More Anschlussrohr Attikagully DN 100 / 2000 mm lang

Anschlussrohr für Attikagully DN 100

Anschlussrohr 2000 mm lang

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

LB-HB-023

Preisangaben in EUR

- 21BE85 **Z** Attikagully aus Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4301, mit Los-/Festflansch-Konstruktion. Zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- und Kautschuk-bahnen, mit Dichtmanschette und versenkten Schraubverbindungen, mit Senkbohrungen für die Befestigung an der Attika. Mit einer Rohrlänge von 800 mm, mit 3 Grad Stutzenneigung.

z.B. SITASpy oder Gleichwertiges.

- 21BE85A **Z** **SITA-Spy Notentwässerung durch Attika DN 50 Schraubflansch**

Notentwässerung durch Attika

Nennweite DN 50

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE85B **Z** **SITA-Spy Notentwässerung durch Attika DN 70 Schraubflansch**

Notentwässerung durch Attika

Nennweite DN 70

.Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE85C **Z** **SITA-Spy Notentwässerung durch Attika DN 100 Schraubflansch**

Notentwässerung durch Attika

Nennweite DN 100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE86 **Z** Attikagully, aus Polyurethan, wärmegeklämmt, in den Nennweiten DN 70 und DN 100. Zum direkten Anschluss von Rohren mit Steckmuffe, mit große eingeschäumter Bitumenmanschette 495 x 495 mm, abgewinkelter Festflansch mit 45° Keilausbildung zum direkten Aufschiweißen von Bitumendachbahnen, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme eines Kiesfanges.

z.B. SITAEasy Go oder Gleichwertiges.

- 21BE86A **Z** **SITA Notüberlauf Attikagully Bitumen Manschette**

Nennweite DN:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE87 **Z** SitaSteel Rechteckspeier, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401 Stutzen und 1.4301 Flansch, in den Größen 150 mm x 50 mm, 300 mm x 100 mm und 500 mm x 100 mm, mit einer Stutzenlänge von 600 mm und 0 Grad Stutzenneigung, mit Bitumenmanschette in den Größen 600 mm / 700 mm / 900 mm x 500 mm, mit vorgestanzten Aussparungen im Flansch zur Befestigung an der Attika, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITASSteel Notüberlauf Rechteckspeier oder Gleichwertiges.

- 21BE87A **Z** **SITA-Steel Notüberlauf Rechteckspeier Bitumenmanschette**

Größe der Öffnung: 150 x 50 mm / 300 x 100 mm / 500 x 100 mm

Angebote Öffnung:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE88 **Z** SitaSteel Rechteckspeier Fluid, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4401, in den Größen 150 mm x 50 mm, 300 mm x 100 mm und 500 mm x 100 mm, mit einer Stutzenlänge von 600 mm und 3 Grad Stutzenneigung, für Flüssigkunststoffabdichtungen mit umlaufenden Flansch in einer Breite von 196 mm, mit vorgestanzten Aussparungen im Flansch zur Befestigung an der Attika, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITASSteel Notüberlauf Rechteckspeier Flüssigkunststoff oder Gleichwertiges.

- 21BE88A **Z** **SITA-Steel Notüberlauf Rechteckig für Flüssigkunststoff**

Größe der Öffnung: 150 x 50 mm / 300 x 100 mm / 500 x 100 mm

Angebote Öffnung:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21BE89 **Z** SitaEasy Plus Attikagully, aus Polyurethan, wärmegeklämt, in der Nennweite DN 70/100/125/150, mit geradem Festflansch.
Zum direkten Anschluss von Rohren mit Steckmuffe, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm), zur Notentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. SITAEasy Plus oder Gleichwertiges.

- 21BE89A **Z** **SITA-Easy Plus Notentwässerung Attika DN 70 Manschette**

SITA-Easy Plus DN 70 inkl. Manschette

Abflussmenge 0,5 l/s als Speier bei 35 mm Stauhöhe.

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE89B Z SITA-Easy Plus Notentwässerung Attik DN 100 Manschette

SITA-Easy Plus DN 100 inkl. Manschette

Abflussmenge 0,8 l/s als Speier bei 35 mm Stauhöhe

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE89C Z SITA-Easy Plus Notentwässerung Attik DN 125 Manschette

SITA-Easy Plus DN 125inkl. Manschette

Abflussmenge 1,0 l/s als Speier bei 45 mm Stauhöhe.

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE89D Z SITA-Easy Plus Notentwässerung Attika DN 150 Manschette

SITA-Easy Plus DN 150 inkl. Manschette

.Abflussmenge 1,5 l/s als Speier bei 45 mm Stauhöhe

Anschlussmanschette aus Werkstoff: Bitumen / FPO

Manschette:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE90 Z Rechteck-Notüberlauf FPO, mit 5° Gefälle, Stützenlänge 600 mm liefern und fachgerecht mit entsprechender Notüberlaufhöhe montieren.

z.B. BauderFPO NLF-E oder Gleichwertiges.

21BE90A Z BAUDER-FPO Notüberlauf FPO rechteck 120x60

Querschnitt: 120 x 60 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE90B Z BAUDER-FPO Notüberlauf FPO rechteck 300x100

Querschnitt: 300 x 100 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE90C Z BAUDER-FPO Notüberlauf FPO rechteck 500x100

Querschnitt: 500 x 100 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE90D Z BAUDER-FPO Notüberlauf FPO rechteck 750x100

Querschnitt: 750 x 100 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE91 Z Entwässerung mit Rechteck-Dachspeer FPO, mit 5° Gefälle, Stützenlänge 600 mm liefern und fachgerecht montieren.

z.B. BauderFPO DSP-E oder Gleichwertiges.

21BE91A Z BAUDER-FPO Dachspeer eckig FPO 120x60

Querschnitt 120 x 60 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE91B Z BAUDER-FPO Dachspeer eckig FPO 300x100

Querschnitt: 300 x 100 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE91C Z BAUDER-FPO Dachspeier eckig FPO 500x100

Querschnitt: 500 x100 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE91D Z BAUDER-FPO Aufstockelement H 60-520 mm kragen

Aufstockelement für Dämmstoffdicke: von 60 - 520 mm liefern und fachgerecht einbauen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE92 Z Höhenverstellbarer Gullyaufsatz aus Edelstahl mit Maschenrost zum Einbau über Dachabläufe in Belagflächen.
Entwässerungsrinnensystem aus verzinktem Stahlblech (verz.), einschließlich Klemmstegrost, auf der Schutzlage eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst,

z.B. BauderGREEN GA MR oder Gleichwertiges.

21BE92A Z BAUDER Gullyaufsatz in Belagflächen GA 250

Abmessungen: 250 x 250 x 80 - 125 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE92B Z BAUDER Gullyaufsatz in Belagflächen GA 400

Abmessungen: 400 x 400 x 80 - 125 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE93 Z Entwässerungsrinnensystem aus verzinktem Stahlblech (verz.), einschließlich Maschenrost, auf der Schutzlage bzw. Schüttung eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst,

z.B. BauderGREEN ER MR 150/60 oder Gleichwertiges.

21BE93A Z BAUDER Entwässerungsrinne verz. 150 mm

Grundelement: Baulänge 1000 mm, Baubreite 150 mm, Bauhöhe 60 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BE94 Z Kupplungsblech für Entwässerungsrinnen zur fluchtgenauen Verlegung,

z.B. BauderGREEN ER Z-K oder Gleichwertiges.

21BE94A Z BAUDER Kupplung f. Entwässerungsrinne

Kupplungsblech aus Edelstahl als Rinnenverbinder montiert.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BE95 Z Seitlich aufsteckbarer Endkappe für Entwässerungsrinnen zum seitlichen Abschluss,

z.B. BauderGREEN ER Z-E

21BE95A Z BAUDER Endkappe für Entwässerungssystem

Endkappe aus Edelstahl montiert.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**21BE96 Z Höhenverstellset für Dachentwässerungsrinnen (4 Füße aus Edelstahl mit Polyamid-Fußplatte),
auf der Schutzlage eingebaut und höhengerecht an die Belagsoberfläche angepasst,**

z.B. BauderGREEN ER Z-HVS oder Gleichwertiges.

21BE96A Z BAUDER Höhenverstellset für Entwässerungsrinne 75-120 mm

Höhenverstellbereich: 75-120 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

**21BE97 Z Stichkanal für Entwässerungsrinnen (Rinneneinsatz siehe extra Position) als Anbindung des
Entwässerungssystems unterhalb des Dachbelages (Plattenbelag, Begrünung und dergleichen)
aus verzinktem Stahlblech.**

z.B: BauderGREEN ER Z-SK oder Gleichwertiges

21BE97A Z BAUDER Stichkanal verz. 1000/100/30

Länge 1000 mm, Breite 100 mm, Höhe 30 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

**21BE98 Z Stichkanal für Entwässerungsrinnen (Rinneneinsatz siehe extra Position) als Anbindung des
Entwässerungssystems unterhalb des Dachbelages (Plattenbelag, Begrünung und dergleichen)
aus verzinktem Stahlblech.**

z.B: BauderGREEN ER Z-SK oder Gleichwertiges

21BE98A Z BAUDER Stichkanal für Entwässerungsrinne

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BE99 Z Rinneneinsatz zur Verbindung des Stichkanals mit der Entwässerungsrinne liefern und fachgerecht montieren.

z.B.: BauderGREEN ER Z-RSK oder Gleichwertiges

21BE99A Z BAUDER Rinneneinsatz für Stichkanal

Material: Stahl verzinkt

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BF Z Sonstige Leistungen (BDR)

Version: 2021-01

21BF01 Z Überwachung der Verarbeitungsqualität durch technischen Mitarbeiter des Materiallieferanten bestehend aus:

- Kontrolle der Ausführung zum Beginn der Verlegung der 1. Abdichtungslage (Bitumenabdichtung)
- Kontrolle der Ausführung der Verlegung der Oberlage
- Gemeinsame Endbegehung mit dem Verleger nach dem Abschluss der Abdichtungsarbeiten
- 3-malige Begleitung der Wartungsarbeiten im 5-Jahres-Intervall

z.B. Bauder Qualitätssicherung der Verarbeitung oder Gleichwertiges.

21BF01A Z Qualitätssicherung d. Verarbeitung Bauder Sicherheitsdach

Angebotene Leistung: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BF02 Z Regelmäßige, jedoch mindestens 1 x im Jahr, Begehung der Dachflächen zwecks Überprüfung, Kontrolle und Durchführung der notwendigen Wartungsarbeiten durch den Verleger. Es ist ein Wartungsvertrag abzuschließen gemäß ÖNORM B 3691, der folgende Arbeiten umfassen muss:

- Reinigen von Dachentwässerungen, wie Rinnen, Gullys und Speier
- Entfernen von groben Verschmutzungen auf der Dachfläche, insbesondere in Ecken
- Entfernen von Fremdbewuchs
- Überprüfen und gegebenenfalls Überarbeiten der Nähte und Fugen der Abdichtungen
- Überarbeiten schadhafter Abdichtungen, insbesondere bei kleinflächigen Beschädigungen
- Wiederherstellen verwehelter Auflasten, die der Windsogsicherung dienen

21BF02A Z Wartung für K2 und K3 Flachdächer

Die Kosten für die Wartungsarbeiten sind zunächst auf einen Zeitraum von 5 Jahren zu berechnen bzw. anzubieten.

Dachfläche m²:

Angebote Leistung: (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21BG Z Gründachaufbau (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Richtlinien des Erzeugers, der ÖNORM L 1131 Gartengestaltung und Landschaftsbau - Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken sowie den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung (VfB), Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Bewässerungsanschluss, Wasserkosten:

In der Kalkulation der Einheitspreise wird davon ausgegangen, dass der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos ist.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen 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.

Abänderungsangebote sind nicht zulässig.

Ausführung erfolgt durch spezialisierte und von Hersteller geschulten Fachbetriebe mit dem schriftlichen Nachweis ausgeführter Referenzobjekte.

21BG01 Z Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

21BG01A Z Bauwerksbegrünung/Dachflächenbeschreibung

Dachflächenbezeichnung:

Höhe über Terrain:

Dachgefälle:

Dachflächengröße:

Anzahl der Teilflächen:

Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m²:

Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung:

21BG02 Z Trenn- und Gleitschicht aus Polyethylen. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: ca. 190 g/m²

- Dicke: 0,2 mm

21BG02A Z Dachfläche reinigen

Lose Verunreinigungen entfernen. Anfallendes Material vom Dach schaffen und in die Container zur Entsorgung einlagern.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG03 **Z** Trenn- und Gleitschicht aus Polyethylen. Leistungs- und Funktionsanforderungen:
- Flächengewicht: ca. 190 g/m²
- Dicke: 0,2 mm

21BG03A Z Trenn-Gleitlage PE 0,2mm 1-lag.

Einsatzbereich: unter fußläufig genutzten Dachflächen.
liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung zweilagig lose verlegen.
zB. BauderGREEN PE 02 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG03B Z Trenn-Gleitlage PE 0,2mm 2-lag.

Einsatzbereich: unter fußläufig genutzten sowie PKW- oder LKW-befahrten Verkehrsflächen.
liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung zweilagig lose verlegen.
zB. BauderGREEN PE 02 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG04 **Z** Schutzlage aus Polyester- und Polypropylen-Fasermischung, mechanisch und thermisch
verfestigt. Leistungs- und Funktionsanforderungen:
- mechanisch hoch belastbar, geruchsneutral
- Flächengewicht: ca. 1100 g/qm
- Dicke: 8 mm
- Abmessung 2,0 x 15,0 m
- Pyramiden-Durchdruckkraft nach EN 14574: 1023 N
- Wasseraufnahme: 6,0 l/qm

21BG04A Z Faserschutzmatte FSM 1100

liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung lose verlegen.
z.B. BauderGREEN FSM 1100 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG04B Z Faserschutzmatte FSM 1100, Überdeckung verschweißt

Überdeckungen zur Vermeidung von Unterwanderungen thermisch verschweißen.
z.B. BauderGREEN FSM 1100 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG05 **Z** Schutzlage aus Polyester- und Polypropylen-Fasermischung, mechanisch und thermisch
verfestigt. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- mechanisch hoch belastbar
- geruchsneutral
- Flächengewicht: ca. 600 g/qm
- Dicke: 4 mm
- Abmessung 2,0 x 30,0 m
- Pyramiden-Durchdruckkraft nach DIN EN 14574: 414 N
- Wasseraufnahme: 3,0 l/qm

21BG05A Z Faserschutzmatte FSM 600

liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung lose verlegen.

z.B. BauderGREEN FSM 600 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG05B Z Faserschutzmatte FSM 600, Überdeckung verschweißt

Überdeckungen zur Vermeidung von Unterwanderungen thermisch verschweißen.

z.B. BauderGREEN FSM 600 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG06 Z Schutzlage aus PUR gebundenem Gummigranulat. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- mechanisch hoch belastbar
- Raumgewicht: ca. 700 kg/m³
- Zugfestigkeit: 0,050 N/qmm
- Reißdehnung: 50 %
- Temperaturbeständig -40°C bis +115°C

21BG06A Z Gummigranulat-Schutzmatte GGM 6mm

- Dicke: 6 mm
- Abmessung 1,25 x 10,0 m

lose aufgelegt mit 5 cm Überlappung, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.

z.B. BauderGREEN GGM 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG06B Z Gummigranulat-Schutzmatte GGM 8mm

- Dicke: 8 mm
- Abmessung 1,25 x 8,0 m

lose aufgelegt mit 5 cm Überlappung, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.

z.B. BauderGREEN GGM 8 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG06F Z Gummigranulat-Schutzmatte GGM 10mm

- Dicke: 10 mm

- Abmessung: 1,25 x 6,0 m

lose aufgelegt mit 5 cm Überlappung, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.

z.B. BauderGREEN GGM 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG07 Z Schutzlage aus Kunststoff-Regeneratfasern liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung lose verlegen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Stempeldurchdruckkraft nach EN ISO 12236: > 1000N

21BG07A Z Schutzvlies SV 300

- Flächengewicht: ca. 300 g/m²

- Dicke: 3 mm

- Abmessung 2,0 x 60,0 m

- Wasseraufnahme: 2 l/m²

z.B. BauderGREEN SV 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG07B Z Schutzvlies SV 600

- Flächengewicht: ca. 600 g/m²

- Dicke: 5 mm

- Abmessung 2,0 x 30,0 m

- Wasseraufnahme:3,5 l/m²

z.B. BauderGREEN SV 600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG07C Z Schutzvlies SV 1000

- Flächengewicht: ca. 1000 g/m²

- Dicke: 7 mm

- Abmessung 2,0 x 25,0 m

- Wasseraufnahme: ca. 6 l/m²

z.B. BauderGREEN SV 1000 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BG08 Z** Schutz-, Drän- und Filterschicht für Dachbegrünung aus Polypropylen-Dränkern, beidseitig vlieskaschiert. Leistungs- und Funktionsanforderungen:
- Flächengewicht: 550 g/qm
 - Elementhöhe: 20 mm
 - Abmessung: 1,0 x 50,0 m
 - Elementdicke bei Druckbelastung:
 19,9 mm dick bei 2 kPa Belastung
 14,4 mm dick bei 5 kPa Belastung
 9,0 mm dick bei 10 kPa Belastung
 - Wasserableitvermögen in der Ebene
 0,19 l/ms (Gefälle 1%) bei 5 kPa Belastung
 0,12 l/ms (Gefälle 2%) bei 5 kPa Belastung
 0,12 l/ms (Gefälle 1%) bei 10 kPa Belastung
 0,20 l/ms (Gefälle 2%) bei 10 kPa Belastung
- liefern und auf dem Untergrund stumpf gestoßen lose verlegen. Längsnaht oben und unten mit den überlappenden Vliesstreifen schließen.

21BG08A Z Schutz-, Drän- und Filtermatte SDF

z.B.: BauderGREEN SDF oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BG10 Z** Wasserspeicherplatte mit integrierter Dränfunktion, multifunktional anwendbar für Flachdach-, Schrägdach- und Leichtdachbegrünung als Formteil aus expandiertem Polystyrol.
- Leistungs- und Funktionsanforderungen:
- Flächengewicht: 600 g/qm
 - Elementhöhe: 50 mm
 - Plattengröße inklusive Falz: 795 x 1298 mm
 - Deckmaß: 1 m²
 - Druckfestigkeit: 25 kN/m²
 - Füllvolumen: 12,5 l/m²
 - Wasserspeichervermögen: 10,1 l/m²
 - Wasserableitvermögen in der Ebene nach ÖNORM EN ISO 12958, Belastung 20 kPa,
 hydraulischer Gradient $i = 0,01$ (Gefälle 1%): Längsrichtung 0,39 l/ms,
 hydraulischer Gradient $i = 0,02$ (Gefälle 2%): Längsrichtung 0,56 l/ms
- liefern und auf dem Untergrund lose verlegen. Platten versetzt anordnen und dicht stoßen.

21BG10A Z Drän- und Speicherelement WSP 50

z.B. BauderGREEN WSP 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG10B Z Drän- und Speicherelement WSP 50 f. Schrägdach

Für Schrägdachbegrünung von 5 bis 25° DN dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen. Direkt mit Substrat verfüllen (eigene Position).

z.B. BauderGREEN WSP 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG11 Z Wasserspeicherplatte mit integrierter Dränfunktion, multifunktional anwendbar für Flachdach- und Schrägdachbegrünung als Formteil aus expandiertem Polystyrol.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 950 g/m²

- Elementhöhe: 75 mm

- Plattengröße inklusive Falz: 795 x 1298 mm

- Deckmaß: 1 m²

- Druckfestigkeit: 35 kN/m²

- Füllvolumen: 24,0 l/m²

- Wasserspeichervermögen: 21,5 l/m²

- Wasserableitvermögen in der Ebene nach ÖNORM EN ISO 12958, Belastung 20 kPa,
hydraulischer Gradient $i = 0,01$ (Gefälle 1%): Längsrichtung 0,39 l/ms,

hydraulischer Gradient $i = 0,02$ (Gefälle 2%): Längsrichtung 0,56 l/ms

liefern und auf dem Untergrund lose verlegen. Platten versetzt anordnen und dicht stoßen.

21BG11A Z Drän- und Speicherelement WSP 75

z.B. BauderGREEN WSP 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG11B Z Drän- und Speicherelement WSP 75 f. Schrägdach

Für Schrägdachbegrünung von 5 bis 25° DN dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen. Direkt mit Substrat verfüllen (eigene Position).

z.B. BauderGREEN WSP 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG12 Z Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise aus HDPE Regenerat.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Noppenhöhe: 20 mm
- Druckfestigkeit: nach EN ISO 25619-2: 219 kPa
- Wasserableitvermögen in der Ebene nach EN ISO 12958, Belastung 20 kPa, hydraulischer Gradient $i = 0,016$ (Gefälle 1%): Längsrichtung 0,54 l/ms, hydraulischer Gradient $i = 0,031$ (Gefälle 2%): Längsrichtung 0,78 l/ms

21BG12A Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 20

- Einsatzbereich: Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen
- Flächengewicht: 1,2 kg/m²
- Wasserspeichervermögen: 7,2 l/m²
- Füllvolumen: 10,5 l/m²
- Plattengröße inklusive Falz: 1060 x 2360 mm, Deckmaß: 2,5 m²

liefern und auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen.

z.B.: BauderGREEN DSE 20/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG12B Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 20, Splitt verfüllt

- Flächengewicht: 1,2 kg/m²
- Plattengröße inklusive Falz: 1060 x 2360 mm, Deckmaß: 2,5 m²

liefern und auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung fachgerecht verlegen.

Unter Verkehrsflächen das Drän- und Speicherelement mit Splitt 2/5 mm (eigene Position) verfüllen. Empfohlene Schichtdicke: 3,0 - 5,0 cm über Oberkante.

z.B. BauderGREEN DSE 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG12C Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 20 FV

- Flächengewicht: 1,1 kg/m²
- Wasserspeichervermögen: 7,1 l/m²
- Rolle à 15,7 m² (Nutzfläche nach Verlegung mit einer Noppenreihe Überlappung 15,1 m²)

Drän- und Speicherelement mit aufkaschiertem Filtervlies als Rollenware liefern und auf der Schutzlage mit längsseitig einer Noppenreihe Überlappung lose verlegen.

z.B.: BauderGREEN DSE 20 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG14 Z Druckbelastbares Drän- und Speicherelement multifunktional anwendbar für Dachbegrünung und begehbare Verkehrsflächen aus HDPE Regenerat.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 1,8 kg/m²

- Noppenhöhe: 40 mm
 - Plattengröße inklusive Falz: 1040 x 2030 mm
 - Deckmaß: 1,99 m²
 - Druckfestigkeit: 80 kPa verfüllt mit Splitt 2/5 mm
 - Füllvolumen: 21,0 l/m²
 - Wasserspeichervermögen: 13,5 l/m²
 - Wasserableitvermögen in der Ebene nach ÖNORM EN ISO 12958, Belastung 20 kPa, hydraulischer Gradient $i = 0,01$ (Gefälle 1%): Längsrichtung 0,75 l/ms, hydraulischer Gradient $i = 0,02$ (Gefälle 2%): Längsrichtung 1,08 l/ms
- liefern und auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung fachgerecht verlegen. Zur besseren Überlappung sind die äußeren Noppen des DSE 40 auf einer Längsseite verbreitert. Die verbreiterte Noppenreihe ist mit einer Kreuzmarkierung gekennzeichnet.

21BG14A Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40

z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG14B Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40, Splitt verfüllt

Unter Verkehrsflächen das Drän- und Speicherelement mit Splitt 2/5 mm (eigene Position) verfüllen. Empfohlene Schichtdicke: 3,0 - 5,0 cm über Oberkante.
z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG14C Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40, Mineraldrän verfüllt

Bis Oberkante Drän- und Speicherelement mit Mineraldrän (eigene Position) verfüllen.
z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG15 Z Druckbelastbares Drän- und Speicherelement multifunktional anwendbar für Dachbegrünung und Verkehrsflächen aus HDPE Regenerat.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 2 kg/m²
- Materialausgangsdicke: 2 mm
- Noppenhöhe: 60 mm
- Plattengröße inklusive Falz: 1000 x 2000 mm
- Deckmaß: 2 m²
- Füllvolumen: 33 l/m²
- Wasserspeichervermögen: 17 l/m²
- Wasserableitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958, Belastung 20 kPa, hydraulischer Gradient $i = 0,01$ (Gefälle 1%): Längsrichtung 0,85 l/ms,

hydraulischer Gradient $i = 0,02$ (Gefälle 2%): Längsrichtung 1,24 l/ms

liefern und auf der Schutzschicht mit einer Randüberlappung von ca. 2,0 - 3,0 cm stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.

21BG15A Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 60

z.B. BauderGREEN DSE 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG15B Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 60, Mineraldrän verfüllt

Bis Oberkante Drän- und Speicherelement mit Mineraldrän (eigene Position) verfüllen.

z.B. BauderGREEN DSE 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG16 Z Richtungsfrei verlegbares Retentionselement für Dachbegrünungen mit temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung in der Elementebene, Pufferung der Abfluss-Spitzen, sowie Reduzierung der Hauptentwässerung. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: HDPE-Regenerat
- Flächengewicht: 1,7 kg/m²
- Elementhöhe: 30 mm
- Auflagefläche unterseitig: 42 %
- Plattengröße: 1970 x 1050 mm
- Druckfestigkeit: 70 kPa

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.
Abflussbeiwert $C < 0,10$ ab Substratstärke 6,0 cm nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinien im System geprüft.

21BG16A Z Retentionselement RE 30

z.B.: BauderGREEN RE 30 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG17 Z Retentionselement mit temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung für Dachbegrünungen aus HDPE-Regenerat. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 1,8 kg/m²
- Elementhöhe: 40 mm
- Auflagefläche unterseitig: 42 %
- Plattengröße: 1040 x 2030 mm
- Druckfestigkeit: 80 kPa

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.

21BG17A Z Retentionselement RE 40

zB.: BauderGREEN RE 40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG18 Z Retentionselement mit erhöhter Druckfestigkeit und temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung in Elementebene für Dachbegrünungen aus HDPE-Regenerat im Systemaufbau zum Wasseranstau bei gefällelosen Dachflächen in Verbindung mit Drosselement am Dachablauf. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 2,2 kg/m²

- Elementhöhe: 40 mm

- Auflagefläche unterseitig: 42 %

- Plattengröße: 1040 x 2030 mm

- Druckfestigkeit: 95 kPa

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.

21BG18A Z Retentionselement RE D-40

zB.: BauderGREEN RE D-40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG19 Z Retentionselement mit erhöhter Druckfestigkeit und temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung in Elementebene für Dachbegrünungen aus HDPE-Regenerat im Systemaufbau zum Wasseranstau bei gefällelosen Dachflächen in Verbindung mit Drosselement am Dachablauf. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 2,2 kg/m² pro Lage

- Elementhöhe: 40 mm

- Systemhöhe: 72 mm

- Auflagefläche unterseitig: 42 %

- Plattengröße: 1040 x 2030 mm

- Druckfestigkeit: 95 kPa

- Max. Einstauvolumen: 64 l/m²

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition zweilagig stumpf gestoßen fachgerecht verlegen. Zweite / obere Lage umgedreht auf erster Lage mit Versatz (z.B. halbe Platte) verlegen, so dass Platten kraftschlüssig, verschiebefrei ineinander rutschen und einen Hohlraum bilden.

21BG19A Z Retentionselement RE D-40, zweilagige Verlegung, Höhe 72 mm

Hinweis: Mengenermittlung für Dachflächen: Nettodachfläche x 2 = Bestellmenge RE D-40.

zB.: BauderGREEN RE D-40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG20 Z Hohlraumelement zur temporären und/oder permanenten Regenwasser-Rückhaltung in gefällelosen Dachkonstruktionen und in Verbindung mit einer Drosselung am Dachablauf.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: Polypropylen
- Plattengröße: 600 x 600 mm (0,36 m²)
- Druckfestigkeit: 400 kPa

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.

21BG20A Z Regenwasserrückhalte-Element RWR 50

- Flächengewicht: ca. 5,6 kg/m²
 - Elementhöhe: 50 mm
 - Rückhaltekapazität: 88 % bzw. ca. 44 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR 50 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG20B Z Regenwasserrückhalte-Element RWR 80

- Flächengewicht: ca. 6,7 kg/m²
 - Elementhöhe: 80 mm
 - Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 75 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR 80 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG20C Z Regenwasserrückhalte-Element RWR 100

- Flächengewicht: ca. 7,7 kg/m²
 - Elementhöhe: 100 mm
 - Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 94 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR 100 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG20D Z Regenwasserrückhalte-Element RWR 150

- Flächengewicht: ca. 10,2 kg/m²
 - Elementhöhe: 150 mm
 - Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 141 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR 150 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG21 **Z** Hohlraumelement zur temporären und/oder permanenten Regenwasser-Rückhaltung in gefällelosen Dachkonstruktionen und in Verbindung mit einer Drosselung am Dachablauf.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: Polypropylen
- Plattengröße: 600 x 600 mm (0,36 m²)
- Druckfestigkeit: 700 kPa

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.

21BG21A **Z** **Regenwasserrückhalte-Element RWR D-50**

- Flächengewicht: ca. 5,8 kg/m²
- Elementhöhe: 50 mm
- Rückhaltekapazität: 88 % bzw. ca. 44 l/m²

zB.: BauderGREEN RWR D-50 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG21B **Z** **Regenwasserrückhalte-Element RWR D-80**

- Flächengewicht: ca. 7,5 kg/m²
- Elementhöhe: 80 mm
- Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 75 l/m²

zB.: BauderGREEN RWR D-80 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG21C **Z** **Regenwasserrückhalte-Element RWR D-100**

- Flächengewicht: ca. 7,8 kg/m²
- Elementhöhe: 100 mm
- Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 94 l/m²

zB.: BauderGREEN RWR D-100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG21D **Z** **Regenwasserrückhalte-Element RWR D-150**

- Flächengewicht: ca. 10,35 kg/m²
- Elementhöhe: 150 mm
- Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 141 l/m²

zB.: BauderGREEN RWR D-150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BG22 **Z** Flügelverbinder zur Verbindung und Fixierung der Regenwasserrückhalte-Elemente RWR 100 oder RWR D-100 untereinander zur Herstellung eines Flächenverbundes. Leistungs- und Funktionsanforderungen:
- Material: Polypropylen
 - Materialausgangsdicke: ca. 2-3 mm
 - Abmessungen: 20 x 40 x 25 mm
 - Lieferform: 50 Stück im Folienbeutel
- liefern und in die dafür vorgesehenen Öffnungen im Plattenrandbereich einlegen und oberflächenbündig eindrücken.
- 21BG22A **Z** **Flügelverbinder RWR-FV, für RWR 100 u. RWR D-100**
- Hinweis: Es werden ca. 3-6 Flügelverbinder pro Quadratmeter benötigt.
- z.B.: BauderGREEN RWR FV oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21BG23 **Z** Mineralische Schüttstoff-Dränage für extensive und intensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise aus vulkanischen Rohstoffen, technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe.
- Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.
- Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 1.450 - 1.500 kg/m³
 - wassergesättigt: ca. 1.500 - 1.600 kg/m³
- Liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.
- 21BG23A **Z** **Mineraldrän MD-PBLA**
- Schichtdicke: cm
- z.B. BauderGREEN MD PBLA oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21BG23B **Z** **Mineraldrän MD-PBLA, verfüllt in Drän-/Wasserspeicherelement**
- Drän-/Wasserspeicherplatte der Vorspoition verfüllen.
- Schichtdicke über Drän-/Wasserspeicherplatte-Oberkante: cm
- z.B. BauderGREEN MD PBLA oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21BG24 **Z** Mineralische Schüttstoff-Dränage für extensive und intensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise aus Recycling-Ziegelsplitt, technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe.
- Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.
- Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 950 - 1.150 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.250 - 1.350 kg/m³

Liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

21BG24A Z Mineraldrän MD-R

Schichtdicke: cm

z.B. BauderGREEN MD R oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG24B Z Mineraldrän MD-R, verfüllt in Drän-/Wasserspeicherelement

Drän-/Wasserspeicherplatte der Vorspoition verfüllen.

Schichtdicke über Drän-/Wasserspeicherplatte-Oberkante: cm

z.B. BauderGREEN MD R oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG25 Z Mineralische Schüttstoff-Dränage für extensive und intensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise aus dem natürlichen Rohstoff Claylith, technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe.

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 950 - 1.150 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.150 - 1.250 kg/m³

Liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

21BG25A Z Mineraldrän MD-CL

Schichtdicke: cm

z.B. BauderGREEN MD CL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG25B Z Mineraldrän MD-CL, verfüllt in Drän-/Wasserspeicherelement

Drän-/Wasserspeicherplatte der Vorspoition verfüllen.

Schichtdicke über Drän-/Wasserspeicherplatte-Oberkante: cm

z.B. BauderGREEN MD CL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG26 Z Filtervlies aus Polyester/Polypolypropylen, lose mit mindestens 20 cm breiten Überlappungen auf Untergrund verlegt und im Anschlussbereich zwischen Kies und Vegetationsschicht ausreichend hochgeführt, Öffnungsweite: ca. 0,126 mm

Stempeldruckkraft: 1,17 kN,
Wasserdurchlässigkeit: 0,11 l/s
Die Erreichung und Einhaltung der durch die ÖNORM L 1131 geforderten Kenn- und Grenzwerte ist durch ein Zertifikat (Gründachgütesiegel) des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstrasse 63, A-1045 Wien, nachzuweisen.
z.B. BauderGREEN FV 125 oder Gleichwertiges.

21BG26A Z Filtervlies Polyester FV 125g

Flächengewicht ca. 125 g/m².
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG27 Z Filtervlies aus Polyester/Polypropylen , lose mit mindestens 20 cm breiten Überlappungen auf Untergrund verlegt und im Anschlussbereich zwischen Kies und Vegetationsschicht ausreichend hochgeführt,
Öffnungsweite: ca. 0,07 mm
Stempeldruckkraft: 4,3 kN,
Wasserdurchlässigkeit: 0,045 l/s
z.B. BauderGREEN FV 300 oder Gleichwertiges.

21BG27A Z Filtervlies Polyester FV 300g

Flächengewicht ca. 300 g/m².
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG28 Z Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von vulkanischen Rohstoffen und geringen Anteilen organischer Substanz, für Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 1.100 - 1.300 kg/m³
- wassergesättigt: ca. 1.550 - 1.750 kg/m³
Liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

21BG28A Z Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung PBLA-E

Schichtdicke: cm.
z.B. BauderGREEN PBLA-E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG29 Z Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Claylith und geringen Anteilen organischer Substanz, für mehrschichtige Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 1.100 - 1.200 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.200 - 1.400 kg/m³
liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

21BG29A Z Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung CL-E

Schichtdicke: cm.

z.B. BauderGREEN CL-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG30 Z Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Claylith und geringen Anteilen organischer Substanz, für mehrschichtige Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 600 - 800 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.000 - 1.250 kg/m³

liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

21BG30A Z Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung CL-E leicht

Schichtdicke: cm.

z.B. BauderGREEN CL-E leicht oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG31 Z Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Recycling-Ziegelsplitt und geringen Anteilen organischer Substanz für mehrschichtige Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 15 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 1.100 - 1.200 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.500 - 1.600 kg/m³

liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

21BG31A Z Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung R-E

Schichtdicke: cm

z.B. BauderGREEN Extensivsubstrat R-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG32 Z Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Recycling-Ziegelsplitt, Bläschiefer und geringen Anteilen organischer Substanz für mehrschichtige Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 20 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 850 - 950 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.250 - 1.350 kg/m³

liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

21BG32A Z Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung R-E leicht

Schichtdicke: cm

z.B. BauderGREEN Extensivsubstrat R-E leicht oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG33 Z Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat für die Mehrdicke zur Ballastierung Solar-Gründach-Unterkonstruktion oder als Höhenausgleich.

21BG33A Z Az Vegetationssubstrat zur Ballastierung f. Solar G /G light

Betrifft Position:

Mehrschichtdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG34 Z Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat für den Mehraufwand an Arbeit und Material für die zusätzliche Ballastierung in den Eck- und Randzonen lt. Windsogberechnung.

21BG34A Z Az Vegetationssubstrat Eck-Randzonen f. Windsog

Betrifft Position:

Mehrschichtdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG35 Z Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat zum Verfüllen der Wasserspeicherplatten

21BG35A Z Vegetationssubstrat f Schrägdachbegrünung zur Verf. WSP 50

Füllvolumen der Wasserspeicherplatte WSP 50: ca. 12,5 l/m²

Betrifft Position:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG36 Z Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat zum Verfüllen der Wasserspeicherplatten

21BG36B Z Vegetationssubstrat f Schrägdachbegrünung zur Verf. WSP 75

- Füllvolumen der Wasserspeicherplatte WSP 75: ca. 24 l/m²

Betrifft Position:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

LB-HB-023

Preisangaben in EUR

- 21BG37 **Z** Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Claylith und Anteilen organischer Substanz, für Intensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 15 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 900 - 1100 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.300 - 1.500 kg/m³

liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

- 21BG37A **Z Vegetationssubstrat f. Intensivbegrünung CL-I**

Schichtdicke: cm.

z.B. BauderGREEN CL-I oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BG38 **Z** Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Claylith und Anteilen organischer Substanz, für Intensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 15 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 800 - 900 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.100 - 1.250 kg/m³

liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

- 21BG38A **Z Vegetationssubstrat f. Intensivbegrünung CL-I leicht**

Schichtdicke: cm.

z.B. BauderGREEN CL-I leicht oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BG39 **Z** Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Recycling-Ziegelsplitt und Anteilen organischer Substanz für Intensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 20 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 1.000 - 1.100 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.450 - 1.550 kg/m³

liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

- 21BG39A **Z Vegetationssubstrat f. Intensivbegrünung R-I**

Schichtdicke: cm.

z.B. BauderGREEN R-I oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BG40 **Z** Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Recycling-Ziegelsplitt und Anteilen organischer Substanz für Intensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 20 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 950 - 1.150 kg/m³
- wassergesättigt: ca. 1.350 - 1.450 kg/m³
liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.
- 21BG40A Z Vegetationssubstrat f. Intensivbegrünung R-I leicht**
Schichtdicke: cm.
z.B. BauderGREEN R-I leicht oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21BG41 **Z** Untersubstrat für mehrschichtige Intensivbegrünungen bei Schichtdicken über 40 cm, Mineralisches Schüttstoffgemisch aus Claylith und geringen Anteilen organischer Substanz (< 8 %)
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 15 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 1.000 - 1.200 kg/m³
- wassergesättigt: ca. 1.200 - 1.400 kg/m³
liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.
- 21BG41A Z Untersubstrat f. mehrschichtige Intensivbegrünung CL-U**
Schichtdicke: cm
z.B. BauderGREEN CL-U oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21BG42 **Z** Untersubstrat für mehrschichtige Intensivbegrünungen bei Schichtdicken über 40 cm, Mineralisches Schüttstoffgemisch aus Recycling-Ziegelsplitt und geringen Anteilen organischer Substanz (< 8 %)
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 15 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 1.100 - 1.200 kg/m³
- wassergesättigt: ca. 1.500 - 1.600 kg/m³
liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.
- 21BG42A Z Untersubstrat f. mehrschichtige Intensivbegrünung R-U**
Schichtdicke: cm
z.B. BauderGREEN R-U oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG43 **Z** Aufzählung (Az) zum Untersubstrat der Vorposition als Mehrrdicke, zum An-/Abböschten oder als Höhenausgleich lt. Planung.

21BG43A Z Az Untersubstrat für Modellierung/Höhenausgleich

Betrifft Position:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

21BG44 **Z** Aufzählung (Az) zum Intensivsubstrat der Vorposition als Mehrrdicke, zum An-/Abböschten oder als Höhenausgleich lt. Planung. Gesamtschichtstärke max. 40 cm.

21BG44A Z Az Intensivsubstrat für Modellierung/Höhenausgleich

Betrifft Position:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

21BG45 **Z** Strukturelement Wasserfläche zur Steigerung der Biodiversität für BauderGREEN Biotopdach herstellen. Substrat bis auf die Filtervliese Ebene in Größe und Form der Wasserbeckenfolie entfernen und die Folie in die vorbereitete Mulde einlegen, Folie im Randbereich möglichst faltenfrei verlegen und dort mit Kies überdecken für eine Wassertiefe ca. 5 - 10 cm.

Die kleine Teichfläche füllt sich temporär durch Niederschlagswasser und dient als Tränke.

Liefern und gemäß Planungsvorgaben fachgerecht aufbringen.

21BG45A Z Strukturelement Wasserfläche f. Biotopdach

Geeignet sind Folien mit einer Mindestdicke von 1,0 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG46 **Z** Strukturelement Totholz-/Asthaufen zur Steigerung der Biodiversität für BauderGREEN Biotopdach herstellen. Hölzer (Stammteile, Äste, Baumscheibe oder Wurzelstöcke) mit Länge ca. 0,5 - 1,5 m in unterschiedlichen Durchmessern von ca. 5 - 20 cm als Ersatzlebensraum, Versteck oder Nisthilfe stapeln und leicht in die Substratebene einarbeiten. Lagesicherheit sowie statische Voraussetzungen für die zusätzliche Last beachten.

Liefern und gemäß Planungsvorgaben fachgerecht aufbringen.

21BG46A Z Strukturelement Totholz-/Asthaufen f. Biotopdach

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG47 **Z** Strukturelement Steinhaufen zur Steigerung der Biodiversität für BauderGREEN Biotopdach herstellen. Regionaltypische Steine/Bruchsteine/Geröll in gemischten Durchmessern von ca. 1 - 30 cm als Versteck oder Nisthilfe aufschichten/anhäufen.

Statische Voraussetzungen beachten. Lagesicherheit sowie statische Voraussetzungen für die zusätzliche Last beachten. Liefern und gemäß Planungsvorgaben fachgerecht aufbringen.

21BG47A Z Strukturelement Steinhaufen f. Biotopdach

L: S: EP: 0,00 m² PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR
21BG48	Z	Strukturelement Kies-/Sandbereich zur Steigerung der Biodiversität für BauderGREEN Biotopdach herstellen. Substrat bis auf die Filtervliese Ebene in gewünschter Größe und Form entfernen und in die entstandene Mulde Rundkies 16/32 und/oder Spielsand 0/2 einbringen als Brut- oder Sonnenbereich z.B. für bodennistende Vogelarten. Lagesicherheit sowie statische Voraussetzungen für die zusätzliche Last beachten. Liefern und gemäß Planungsvorgaben fachgerecht aufbringen.	
21BG48A	Z	Strukturelement Kies-/Sandbereich f. Biotopdach	
		L: S: EP: 0,00 m² PP:	
21BG49	Z	Kontrollschacht mit arretierbarem Deckel. Leistungs- und Funktionsanforderungen: - Material: Aluminium - Farbe: weissaluminium liefern und über dem Dachablauf fachgerecht montieren. Hinweis: Bei einschichtigen Bauweisen direkt auf Schutzlage einbauen. Bei mehrschichtigen Bauweisen oberhalb der Flächendränage anordnen. Schutzlage und ggf. Flächendränage dürfen den Abfluss nicht behindern und müssen über dem Dachablauf vollständig ausgeschnitten werden.	
21BG49A	Z	Kontrollschacht KS ALU 250	
		- Höhe: 100 mm - Abmessungen: 250 x 250 mm z.B. BauderGREEN KS ALU 250 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:	
21BG49B	Z	Kontrollschacht KS ALU 400	
		- Höhe: 120 mm - Abmessungen: 400 x 400 mm z.B. BauderGREEN KS ALU 400 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:	
21BG50	Z	Aufstockelement für Kontrollschacht ALU 250. Leistungs- und Funktionsanforderungen: - Material: Aluminium - Farbe: weissaluminium liefern und fachgerecht montieren.	
21BG50A	Z	Kontrollschacht KS 250, Aufstockelement AE 50	
		- Höhe: 50 mm z.B. BauderGREEN KS AE 50 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:	

21BG50B Z Kontrollschacht KS 250, Aufstockelemt AE 100

- Höhe: 100 mm

z.B. BauderGREEN KS AE 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG51 Z Aufstockelement für Kontrollschacht, aus Aluminium, passend zum Kontrollschacht 400 x 400 in den Kontrollschacht eingesetzt.

Höhe: 100 mm

21BG51A Z Kontrollschacht KS 400, Aufstockelemt ASE 100

z.B. BauderGREEN ASE 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG52 Z Kies gemäß Vorgaben der ÖNORM L 1131 zur Schaffung vegetationsfreier Abstandsflächen liefern und in allen Anschlussbereichen (Dachrand, Wand, Dachentwässerung, Lichtkuppel, sonstige Durchdringungen) in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

21BG52A Z Kiesstreifen in Anschlussbereichen

Schichtdicke: cm

Streifenbreite: cm (30-50 cm)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG53 Z Kiesfangleiste, beidseitig einsetzbar. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: Aluminium

- Materialdicke: 1,0 mm

- Länge: 2500 mm

- Höhe: 100/80 mm

- 5-fach gekantet

21BG53A Z Kiesfangleiste KFL AL 100/80, lose verlegt

liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. BauderGREEN AL 100/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG53B Z Kiesfangleiste KFL AL 100/80, auf Abdichtung fixiert

liefern und mit Bahnenstreifen auf der Dachabdichtung gemäß Verlegeanleitung Bauder
Kiesfangleiste fixieren.

z.B. BauderGREEN AL 100/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG54 Z Kiesfangleiste mit Teleskopfunktion, Innenleiste als Stoßverbinder einsetzbar. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: AlMg3

- Länge: 5000 mm (2 x 2500 mm)

- 5-fach gekantet

21BG54A Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 100/80, lose verlegt

- Materialdicke: 1,0 mm

- Höhe: 100/80 mm

liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. BauderGREEN TEL 100/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG54B Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 100/80, auf Abdichtung fixiert

- Materialdicke: 1,0 mm

- Höhe: 100/80 mm

liefern und mit Bahnenstreifen auf der Dachabdichtung gemäß Verlegeanleitung Bauder
Kiesfangleiste fixieren.

z.B. BauderGREEN TEL 100/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG54C Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 120/100, lose verlegt

- Materialdicke: 1,5 mm

- Höhe: 120/100 mm

liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. BauderGREEN TEL 120/100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG54D Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 120/100, auf Abdichtung fixiert

- Materialdicke: 1,5 mm

- Höhe: 120/100 mm

liefern und mit Bahnenstreifen auf der Dachabdichtung gemäß Verlegeanleitung Bauder
Kiesfangleiste fixieren.

z.B. BauderGREEN TEL 120/100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG54E Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 160/140, lose verlegt

- Materialdicke: 2,0 mm

- Höhe: 160/140 mm

liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. BauderGREEN TEL 160/140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG54F Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 160/140, auf Abdichtung fixiert

- Materialdicke: 2,0 mm

- Höhe: 160/140 mm

liefern und mit Bahnenstreifen auf der Dachabdichtung gemäß Verlegeanleitung Bauder
Kiesfangleiste fixieren.

z.B. BauderGREEN TEL 160/140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG55 Z Schubhalter BauderGREEN SH-E aus Edelstahlelementen bestehend aus Grundplatte, Dichtung und Halter

- Grundplatte: V2A mit Gewindebolzen

- Dichtung: EPDM

- Oberteil: V2A mit Aussteifungsstegen

- Höhe: 80 mm

inkl. Befestigungsmaterial liefern und nach statischer Berechnung, auf der Tragkonstruktion mech. befestigen, die Abdichtungsbahnen über die Grundplatte führen. Dachbahnen über den Gewindebolzen ausstanzen und Halter mit Drehmomentenschlüssel nach Herstellervorgabe befestigen.

21BG55A Z Schubsicherung Schubhalter SH-E

z.B. BauderGREEN SH-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG56 Z Lattengerüst aus unbehandeltem Nadelholz, Querschnitt 30/50 mm, liefern, mittels korrosionsgeschützter Schrauben verbinden und lose auf der Wasserspeicherplatte der Vorposition verlegen.

Rastermaß bis 20 Grad: 80 x 60 cm

Rastermaß bis 25 Grad: 60 x 40 cm

21BG56A Z Holzplattenrost auf WSP 50/75, Schrägdach ab 15°

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG57 Z Kiesfangleiste liefern und oberhalb der Schubhalter der Vorposition als Abschluss der Dachbegrünung / Auflast verlegen. Mit einem Zuschnittstreifen aus dem gleichen Material der Flächenabdichtung der Vorposition, durch thermisch homogenes Aufschweißen fixieren.

Empfohlene Anzahl der Montagestreifen je Kiesfangleiste: mind. 2 Stück

21BG57A Z Schubsicherung Kiesfangleiste KFL AL 100/80

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: Aluminium
- Materialdicke: 1,0 mm
- Länge: 2500 mm
- Höhe: 100/80 mm, beidseitig einsetzbar
- 5-fach gekantet

z.B. BauderGREEN KFL AL 100/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG57B Z Schubsicherung Kiesfangleiste TEL 100/80

mit Teleskopfunktion, Innenleiste als Stoßverbinder einsetzbar. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: AlMg3
- Materialdicke: 1,0 mm
- Länge: 5000 mm (2 x 2500 mm)
- Höhe: 100/80 mm
- 5-fach gekantet

z.B. BauderGREEN TEL 100/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG57C Z Schubsicherung Kiesfangleiste TEL 120/100

mit Teleskopfunktion, Innenleiste als Stoßverbinder einsetzbar. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: AlMg3
- Materialdicke: 1,5 mm
- Länge: 5000 mm (2 x 2500 mm)
- Höhe: 120/100 mm

- 5-fach gekantet
z.B. BauderGREEN TEL 120/100 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG57D Z Schubsicherung Kiesfangleiste TEL 160/140

mit Teleskopfunktion, Innenleiste als Stoßverbinder einsetzbar. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: AlMg3
- Materialdicke: 2,0 mm
- Länge: 5000 mm (2 x 2500 mm)
- Höhe: 160/140 mm
- 5-fach gekantet
z.B. BauderGREEN TEL 160/140 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21BG58 Z Entwässerungsrinne, unterseitig geschlitzt, incl. Maschenrost. Unterteil mit vorgestanzten Aufnahmen für Höhenverstellset und Rinneneinsatz Stichkanal. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: Stahl verzinkt
- Baulänge: 1000 mm
- Baubreite: 150 mm
- Bauhöhe: 60 mm
liefern und fachgerecht montieren.

21BG58A Z Entwässerungsrinne ER MR 150/60, unterseitig geschlitzt

z.B. BauderGREEN ER MR 150/60 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG59 Z Entwässerungsrinne, unterseitig geschlitzt, mit trapezförmiger Lochung im Rost. Unterteil mit vorgestanzten Aufnahmen für Höhenverstellset und Rinneneinsatz Stichkanal. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material Unterteil: Aluminium
- Material Rost: Edelstahl
- Baulänge: 1000 mm
- Baubreite: 150 mm
- Bauhöhe: 60 mm
liefern und fachgerecht montieren.

21BG59A Z Entwässerungsrinne ER EA 150/60, unterseitig geschlitzt

z.B. BauderGREEN ER EA 150/60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG60 Z Endkappe für Entwässerungsrinne aus Edelstahl, liefern und fachgerecht montieren.

21BG60A Z Endkappe f. Entwässerungsrinne ER Z-E

z.B. BauderGREEN ER Z-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG61 Z Betonplatten liefern und auf der Substratschicht als einzelne Schrittplatten verlegen.

21BG61A Z Schrittplatten in Grünfläche

Format: 50 x 50 x 5 cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG62 Z Kupplungsblech für Entwässerungsrinne aus Edelstahl, liefern und fachgerecht montieren.

21BG62A Z Kupplungsblech f. Entwässerungsrinne ER Z-K

z.B. BauderGREEN ER Z-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG63 Z Höhenverstellbarer Gullyaufsatz mit verbreitertem Rahmen. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material Unterteil: Aluminium
- Material Rost und Rahmen: Stahl verzinkt
- Höhe: 80 - 125 mm

liefern und über dem Dachablauf fachgerecht montieren.

21BG63A Z Gullyaufsatz GA MR 250 Maschenrost

- Format: 250 x 250 mm

z.B. BauderGREEN GA MR 250 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG63B Z Gullyaufsatz GA MR 400 Maschenrost

- Format: 400 x 400 mm

z.B. BauderGREEN GA MR 400 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG64 Z Höhenverstellset für Entwässerungsrinne aus Edelstahl. Höhenverstellbereich: 75 - 120 mm, liefern und fachgerecht montieren.

21BG64A Z Höhenverstellset f. Entwässerungsrinne ER Z-HVS

z.B. BauderGREEN ER Z-HVS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG65 Z Stichkanal für Entwässerungsrinne

- Material: Stahl verzinkt

- Baulänge: 1000 mm

- Baubreite: 100 mm

- Bauhöhe: 30 mm

liefern und fachgerecht montieren.

21BG65A Z Stichkanal f. Entwässerungsrinne ER Z-SK

z.B. BauderGREEN ER Z-SK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG66 Z Rinneneinsatz zur Verbindung des Stichkanals mit der Entwässerungsrinne aus verzinktem Stahl, liefern und fachgerecht montieren.

21BG66A Z Rinneneinsatz f. Stichkanal ER Z-RSK

z.B. BauderGREEN ER Z-RSK oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21BG67 Z Samenmischung Kraut-Sedum inkl. Samenhaftkleber und organischer Basisnahrung liefern, fachgerecht ausbringen.

Verbrauchsmenge: 100 g/m²

21BG67A Z Samenmischung Seed Mix

Vegetationscharakter: wilde Wiese, Arten für naturnahe Trockenstandorte

z.B. BauderGREEN Seed Mix oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG67B Z Samenmischung Seed Mix PV, f. flachwüchsige Arten

Vegetationscharakter: flachwüchsige Arten für flachwüchsige Dachbegrünungen in Kombination mit einem Photovoltaiksystem.

z.B. BauderGREEN Seed Mix PV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG68 Z Vorkultivierte Sedum-Vegetationsmatte auf verrottbarem Träger liefern und fachgerecht dicht gestoßen verlegen. Matten versetzt anordnen. Nach der Verlegung der Matten und des Substrats durchdringend wässern.

Format: 1,2 x 2,0 m

Dicke: ca. 20 mm

Vegetationsform: Sedum

21BG68A Z Vegetationsmatten Sedum VM

z.B. BauderGREEN Sedum VM oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG69 Z Spezielle Dachstauden, stresskonditioniert und in überwiegend mineralischem Substrat angezogen mit 5 - 6 cm Ballendurchmesser liefern und fachgerecht 12 St./m² einpflanzen. Sofort nach der Verlegung kräftig wässern, bis Flachballenstauden und Vegetationstragschicht ganz mit Wasser gesättigt sind.

21BG69A Z Flachballenstauden FBS, Sedum

Bepflanzung Sedum in mindestens 5 Sorten, 12 Stk./m².

z.B. BauderGREEN FBS oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG69B Z Flachballenstauden FBS, Sedum Gras Kraut

Bepflanzung mind. 5 Sorten Sedum, Kräuter und Gräser lt. Liste, 12 Stk./m².

z.B. BauderGREEN FBS oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BG70 **Z** Sprossenmischung aus mind. 5 verschiedenen Sedumarten liefern und fachgerecht ausbringen.
Sprossenmenge ca. 50 - 70 g/m², einschließlich Langzeitdünger (mindestens 50 g/m²)
- 21BG70A Z Sedumprossen Sedum S**
z.B. BauderGREEN Sedum S oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21BG71 **Z** Fertigstellungspflege Extensivbegrünung bis zur Erreichung eines abnahmefähigen Zustandes in
Anlehnung an die ÖNORM L 1131 (jeweils neueste Ausgabe). Pflegemaßnahmen:
- Entfernung von nicht tolerierbarem Fremdaufwuchs
 - Nachsaat von Kahlstellen
 - Düngung, Wässern bei Bedarf
 - Freihalten der technischer Einrichtungen sowie des Kiesstreifens von funktionsbeeinträchtigendem Bewuchs
- 2 Pflegegänge pro Jahr, bzw. mind. ein Pflege- und ein Kontrollgang
- 21BG71A Z Fertigstellungs- und Anwuchspflege Extensivbegrünung**
z.B. BauderGREEN Dünger DU oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21BG72 **Z** Pflege der Extensivbegrünung nach Abschluss der Fertigstellungspflege in Anlehnung an die
ÖNORM L 1131.
Empfohlene Anzahl der Pflegegänge: 2 pro Jahr.
Abrechnung pro Pflegegang.
- 21BG72A Z Entwicklungs- und Erhaltungspflege Extensivbegrünung**
z.B. BauderGREEN Dünger DU oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21BG73 **Z** Fertiggrasen/Rollrasen als Intensivbegrünung auf die planierte Vegetationsschicht dicht gestoßen
verlegen und durchdringend wässern.
- 21BG73A Z Intensivbegrünung Fertiggrasen**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21BG74 **Z** Pflanzenlieferung und Bepflanzung Intensivbegrünung gemäß vorgegebener Pflanzenliste und
Gestaltungsplan.

21BG74A Z Intensivbegrünung Bepflanzung gemäß Plan

Pflanzenliste/Plan:

Lieferwert der Pflanzen: (.....)

Pflanzarbeiten (.....)% vom Lieferwert der Pflanzen: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG75 Z Fertigstellungspflege Intensivbegrünung bis zur Erreichung eines abnahmefähigen Zustandes in Anlehnung an die ÖNORM L 1131 (jeweils neueste Ausgabe). Pflegemaßnahmen:

- Entfernung von nicht tolerierbarem Fremdaufwuchs
- Nachpflanzung von ausgefallenen Pflanzen
- bei Bedarf Düngung und Wässern
- Freihalten des Kiesstreifens von funktionsbeeinträchtigendem Bewuchs
- Kontrolle und ggf. Reinigung der Entwässerungseinrichtungen

21BG75A Z Fertigstellungspflege Intensivbegrünung

Pflegegänge pro Jahr, bzw. mind. ein Pflege- und ein Kontrollgang

z.B. BauderGREEN Dünger DU oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG76 Z Pflegen der Intensiven Dachbegrünung, es sind jährlich ein bis zwei Kontrollgänge in Anlehnung an die ÖNORM L 1131 (jeweils neueste Ausgabe) durchzuführen.

Empfohlene Anzahl der Pflegegänge 4-8 pro Jahr.

Abrechnung pro Pflegegang.

21BG76A Z Entwicklungs- und Unterhaltungspflege Intensivbegrünung

z.B. BauderGREEN Dünger DU oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BG77 Z Fertigstellungspflege der Intensivbegrünung mit Rasenflächen bis zur Erreichung eines abnahmefähigen Zustandes in Anlehnung an die ÖNORM L 1131 (jeweils neueste Ausgabe). Pflegemaßnahmen:

- mehrmaliger Rückschnitt
 - Nachsaat von Kahlstellen
 - bei Bedarf Düngung und Wässern
 - Freihalten des Kiesstreifens von funktionsbeeinträchtigendem Bewuchs
 - Kontrolle und ggf. Reinigung der Entwässerungseinrichtungen
- mind. 3. Pflegegänge pro Jahr, bzw. mind. ein Pflege- und ein Kontrollgang

21BG77A Z Fertigstellungspflege Rasen

z.B. BauderGREEN Dünger DU oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BH Z Verkehrsflächen begebar befahrbar (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

21BH10 Z Einseitig vlieskaschierte Noppenfolie, Noppenhöhe 10 mm, dicht gestoßen auf der Schutzlage lose verlegen, die Längsnähte oben mit dem überlappenden Vliesstreifen schließen.
Druckfestigkeit: 400 kPa, Flächengewicht gesamt: 743g/m²,
z.B. BauderGREEN DE NF 10 oder Gleichwertiges

21BH10A Z Dränschicht 10 mm f. Belagflächen auf Dach

Flächendränage für lose verlegte begebbare Belagflächen auf Dächern.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BH11 Z Einseitig vlieskaschierte Noppenfolie, Noppenhöhe 15 mm, dicht gestoßen auf der Schutzlage lose verlegen, die Längsnähte oben mit dem überlappenden Vliesstreifen schließen.
Druckbelastbarkeit: 1000 kPa, Flächengewicht gesamt: 1610 g/m²,
z.B. BauderGREEN DE NF 15 oder Gleichwertiges

21BH11A Z Dränschicht 15 mm f. Belagflächen auf Dach

Flächendränage für lose verlegte begebbare bzw. befahrbbare Belagflächen auf Dächern.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BH12 Z Druckbelastbares Dränelement aus HDPE Regenerat schwarz, mit 37 % Auflagefläche, Noppenhöhe 20 mm, Druckfestigkeit 219 kPa, Druckfestigkeit verfüllt mit Splitt 2/5 >500 kPa, Füllvolumen 10,5 l/m², auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung lose verlegen.
z.B. BauderGREEN DSE 20/1 oder Gleichwertiges.

21BH12A Z Dränschicht 20 mm f. Belagflächen auf Dach

Flächendränage für lose verlegte begebbare Belagflächen auf Dächern.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR
21BH13	Z	Druckbelastbares Dränelement aus HDPE Regenerat schwarz, mit 42 % Auflagefläche, Noppenhöhe 40 mm, Druckfestigkeit 80 kPa, Füllvolumen 13,5 l/m ² , auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung lose verlegen. z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges	
21BH13A	Z	Dränschicht 40 mm f. Belagflächen auf Dach Flächendränage für lose verlegte begehbare Belagflächen auf Dächern. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21BH13B	Z	Dränschicht 40 mm f. befahrbare Belagflächen auf Dach Flächendränage für lose verlegte befahrbare Belagflächen auf Dächern, mit einer Tragschicht aus z.B. Mineralbeton verfüllen (eigene Position). Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21BH20	Z	Geeignete Tragschicht aus Schotter, Körnung 0-32 mm, für ungebundene Belagsbauweisen, liefern und auf bzw. in dem vorgenannten Dränelement BauderGREEN DSE 40 fachgerecht einbauen, einschließlich Verfüllung.	
21BH20A	Z	Tragschicht-Schotter Terrassendach Einbauhöhe mind. 100 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40, zuzüglich 21 l/qm Verfüllung. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21BH20B	Z	Tragschicht-Schotter Fahrflächendach N2-V/10 kN Einbauhöhe mind. 150 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40, zuzüglich 21 l/qm Verfüllung. Hinweis: Die Art der Verdichtung ist mit der Bauleitung abzustimmen. Recyclingmaterial ist nicht zu verwenden. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	
21BH20C	Z	Tragschicht-Schotter Fahrflächendach N3-V/40 kN Einbauhöhe mind. 250 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40, zuzüglich 21 l/qm Verfüllung. Hinweis: Die Art der Verdichtung ist mit der Bauleitung abzustimmen. Recyclingmaterial ist nicht zu verwenden. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m ² PP:	

21BH20D Z Tragschicht-Schotter Fahrflächendach N3-V/50 kN

Einbauhöhe mind. 350 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40, zuzüglich 21 l/qm Verfüllung.
Hinweis: Die Art der Verdichtung ist mit der Bauleitung abzustimmen. Recyclingmaterial ist nicht zu verwenden.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BH22 Z Tragschicht bewehrter Beton für Fahrflächendach N2-V/10kN, entsprechend der DIN 18532, Leistungs- und Funktionsanforderungen:**
- Beton der Festigkeitsklasse C35/45
 - Betonüberdeckung oben mind. 55mm
 - Betonüberdeckung unten mind. 35mm
 - Rissbreitenbegrenzung 0,3mm
 - Bewehrung mittig angeordnet Q424 A

liefern und auf dem vorgenannten Dränelement fachgerecht einbauen.

21BH22A Z Tragschicht bewehrter Beton Fahrflächendach N2-V/10kN

Einbauhöhe mind. 120 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40, zuzüglich 21 l/qm Verfüllung.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BH23 Z Tragschicht bewehrter Beton für Fahrflächendach N3-V/40kN, entsprechend der DIN 18532, Leistungs- und Funktionsanforderungen:**
- Beton der Festigkeitsklasse C35/45
 - Betonüberdeckung oben mind. 55mm
 - Betonüberdeckung unten mind. 35mm
 - Rissbreitenbegrenzung 0,3mm
 - Bewehrung oben Q257, unten Q335 A

liefern und auf dem vorgenannten Dränelement fachgerecht einbauen.

21BH23A Z Tragschicht bewehrter Beton Fahrflächendach N3-V/40kN

Einbauhöhe mind. 140 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40, zuzüglich 21 l/qm Verfüllung.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21BH24 Z Tragschicht bewehrter Beton für Fahrflächendach N3-V/40kN, entsprechend der DIN 18532, Leistungs- und Funktionsanforderungen:**
- Beton der Festigkeitsklasse C35/45
 - Betonüberdeckung oben mind. 55mm
 - Betonüberdeckung unten mind. 35mm
 - Rissbreitenbegrenzung 0,3mm
 - Bewehrung oben Q335 A, unten Q424 A

liefern und auf dem vorgenannten Dränelement fachgerecht einbauen.

21BH24A Z Tragschicht bewehrter Beton Fahrflächendach N3-V/50kN

Einbauhöhe mind. 140 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40, zuzüglich 21 l/qm Verfüllung.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BH30 Z Für begehbare Flächen, Splitt der Körnung 2/5 mm als Bettungsmaterial die Dränschicht verfüllen bzw. überschütten und in einer Schichtdicke von mind. 5 cm über Oberkante der Flächendränge fachgerecht einbauen.

21BH30A Z Bettungsschicht Splitt 2/5 auf Dränschicht

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BH31 Z Vorhandene Tragschicht mit Splitt der Körnung 2/5 mm als Bettungsmaterial überschütten und in einer Schichtdicke von mind. 5 cm fachgerecht einbauen.

21BH31A Z Bettungsschicht Splitt 2/5 auf Tragschicht

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BH40 Z Betonplatten für Nutzung Terrassendächer liefern und auf der Bettungsschicht fachgerecht einbauen. Hinweis: Die Verlegevorschriften des Herstellers und die Unterlage der BuGG Schlaglicht "Plattenbeläge auf Dächern" sind zu beachten.

21BH40A Z Terrassenplatten auf Bettungsschicht

Format: 50 x 50 cm, Plattendicke: 5 cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21BH41 Z Betonplatten für Nutzung Fahrflächendach liefern und auf der Bettungsschicht fachgerecht einbauen. Die Mindestdicke des Betonpflasters muss für das Fahrflächendach abgestimmt werden.

- Nutzungsklasse N2-V / Radlast 10 KN: mind. 10 cm

- Nutzungsklasse N3-V / Radlast 40 KN: mind. 12 cm

- Nutzungsklasse N3-V / Radlast 50 KN: mind. 14 cm

21BH41A Z Betonpflaster auf Bettungsschicht Fahrflächendach

Geforderte Nutzungsklasse: _____

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21PV Z Photovoltaik (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

- 21PV01 Z** Faserschutzmatte, lose verlegt
Schuttlage aus Polyester- und Polypropylen-
Fasermischung, mechanisch und thermisch verfestigt.
Leistungs- und Funktionsanforderungen:
- mechanisch hoch belastbar
- geruchsneutral
- Flächengewicht: ca. 600 g/qm
- Dicke: 4 mm
- Abmessung 2,0 x 30,0 m
- Pyramiden-Durchdruckkraft nach ÖNORM EN 14574: 414 N
- Wasseraufnahme: 3,0 l/qm
z.B. BauderGREEN FSM 600 oder Gleichwertiges

21PV01A Z Schuttlage BauderGREEN FSM 600

liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung lose verlegen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21PV03 Z** Flachdachgestellsystem aus Kunststoff, Anbindung ohne Dachdurchdringung. Hauptstruktur aus Polypropylen. Grundplatte, Bajonett, Federwelle, Modulklemmen und Sicherheitsstifte aus Polyamid. Feder für Modulklemmung aus Edelstahl.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Neigungswinkel: 12 °
 - Länge Hauptstruktur: 1550 mm
 - Gewicht: 3,2 kg
 - Rahmeninnenabstand: 975 mm – 1.080 mm
 - Steglänge: 10 mm
 - Auflagerbreite: 14 mm – 35 mm
 - Glaseinstand 25 mm
 - Klemmung der Module im Eckbereich
 - Mindestdruckfestigkeit der Flachdachwärmedämmung nach ÖNORM B 3691 bzw. nach Herstellerangaben
- liefern und gem. Herstellervorgaben fachgerecht auf den nach ÖNORM EN 1991 1-4 windsogssicher hergestellten Flachdachaufbau montieren.
- z.B. BauderSOLAR F XL Bitumen oder Gleichwertiges

21PV03A Z BauderSOLAR F XL für Bitumenabdichtung

Umgebungsbedingungen / Systemkenngrößen:

- Dachneigung: maximal 3 °
- Gebäudehöhe: maximal 25 m
- Manschette: BauderSOLAR MST-BIT

Die bestehende Dachhaut ist auf die Lebensdauer von mind. 25 Jahren und Wirtschaftlichkeit der Photovoltaik-Anlage abzustimmen. Gegebenen Falls ist eine neue hochwertige Bitumendachbahn zu verlegen - siehe separate Position.

Die technischen Rahmenbedingungen sowie die Leistung der Anlage inkl. Stückzahl der

Komponente für Unterkonstruktion sind durch Ergebnisbericht zu dokumentieren.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21PV04 **Z** Flachdachgestellsystem aus Kunststoff, Anbindung ohne Dachdurchdringung. Hauptstruktur aus Polypropylen. Grundplatte, Bajonett, Federwelle, Modulklemmen und Sicherheitsstifte aus Polyamid. Feder für Modulklemmung aus Edelstahl.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Neigungswinkel: 12 °
 - Länge Hauptstruktur: 1550 mm
 - Gewicht: 3,2 kg
 - Rahmeninnenabstand: 975 mm – 1.080 mm
 - Steglänge: 10 mm
 - Auflagerbreite: 14 mm – 35 mm
 - Glaseinstand 25 mm
 - Klemmung der Module im Eckbereich
 - Mindestdruckfestigkeit der Flachdachwärmedämmung nach ÖNORM B 3691 bzw. nach Herstellerangaben,
- liefern und gem. Herstellervorgaben fachgerecht auf den nach ÖNORM EN 1991 1-4 windsogsicher hergestellten Flachdachaufbau montieren.

z.B. BauderSOLAR F XL Bitumen oder Gleichwertiges

- 21PV04A **Z** **BauderSOLAR F XL für Kunststoffabdichtung FPO**

Umgebungsbedingungen / Systemkenngößen:

- Dachneigung: maximal 10 °
- Gebäudehöhe: maximal 25 m
- Manschette: BauderSOLAR MST-FPO

Die bestehende Dachhaut ist auf die Lebensdauer von mind. 25 Jahren und Wirtschaftlichkeit der Photovoltaik-Anlage abzustimmen. Gegebenen Falls ist eine neue hochwertige Bauder FPO - Kunststoffdachbahn zu verlegen - siehe separate Position.

Die technischen Rahmenbedingungen sowie die Leistung der Anlage inkl. Stückzahl der Komponente für Unterkonstruktion sind durch Ergebnisbericht zu dokumentieren.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21PV04B **Z** **BauderSOLAR F XL für Kunststoffabdichtung PVC**

Umgebungsbedingungen / Systemkenngößen:

- Dachneigung: maximal 10 °
- Gebäudehöhe: maximal 25 m
- Manschette: BauderSOLAR MST-PVC

Die bestehende Dachhaut ist auf die Lebensdauer von mind. 25 Jahren und Wirtschaftlichkeit der Photovoltaik-Anlage abzustimmen. Gegebenen Falls ist eine neue Bauder PVC - Kunststoffdachbahn zu verlegen - siehe separate Position.

Die technischen Rahmenbedingungen sowie die Leistung der Anlage inkl. Stückzahl der Komponente für Unterkonstruktion sind durch Ergebnisbericht zu dokumentieren.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21PV05 Z Auflastgehaltende PV-Unterkonstruktion bestehend aus HDPE-Grundplatte, Knick-Fix-Winkel aus Aluminium, Modulmontageprofil und Modulklemmen aus Aluminium. Gesichert ohne Dachdurchdringung durch Auflast.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Neigungswinkel: 10° und 15°
- Maße HDPE-Grundplatte: 1980 x 980 x 60 mm
- Gewicht Grundplatte: 9,4 kg

Geeignete Solarmodule:

- Modullänge: maximal 1800 mm
- Klemmung der Module über Modulklemmen an der langen Modulseite

Umgebungsbedingungen / Systemkenngößen:

- Dachneigung: maximal 5°
- Dachabdichtung: Bitumen, Kunststoff
- Beschwerungsmaterial: Substrat, Kies, etc. nach Ballastierungsplan

liefern und gem. Herstellervorgaben auf der Schutzlage in Kombination mit der nachfolgenden Ballastierung, windsogsicher nach ÖNORM EN 1991-1-4 fachgerecht montieren.

z.B. BauderSOLAR G oder Gleichwertiges

21PV05A Z BauderSOLAR G für Gründach

Eine Berechnung der notwendigen Ballastierung, inklusive Belegungsplan, ist mit einem objektbezogenen statischen Nachweis des Gesamtsystems durch den Hersteller zu erbringen. Je nach Gründachaufbau ist ggf. ein Filtervlies erforderlich (siehe gesonderte Position). Pro Photovoltaik-Modul ist eine Solaraufständering erforderlich.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21PV06 Z Auflastgehaltene Solar-Aufständering aus hochkorrosionsbeständigem Stahl mit Speziallegierung zur durchdringungsfreien Befestigung von Photovoltaik-Modulen für begrünte oder bekiesete Flachdächer mit geringstem Gesamtgewicht im System.

Leistungs- und Funktionsanforderung:

- Modulneigung 10°
- Hochkorrosionsbeständig durch Speziallegierung
- große Lasteinzugsfläche durch Kreuzverbund
- größter Abstand zwischen Substrat und Photovoltaik
- Modul für sichere Begrünung und Verschattungsfreiheit durch Bewuchs
- Verschattungsoptimierte Belegung durch flexiblen Reihenabstand
- sortenrein recyclingfähig.

Lieferumfang der Aufständering:

- Bodenschienen aus hochkorrosionsbeständigem Stahl S420DG mit Speziallegierung ZM310 AC
- V-Träger-Set aus hochkorrosionsbeständigem Stahl S420DG mit Speziallegierung ZM310 AC, mit vormontiertem Adapter
- Diagonalprofil aus hochkorrosionsbeständigem Stahl S250DG mit Speziallegierung Z275
- Modulträger-Profil aus hochkorrosionsbeständigem Stahl FVZS420DG mit Speziallegierung M310AC
- inkl. erforderlichem Befestigungsmaterial, Schutzkappe für Modulträger, vormontierte Spannhaken-Set mit Mittel- und Endklemmen,

auf der Schutzlage in Kombination mit der nachfolgenden Drän. bzw. Retentionselement mit Zweifachlochung (eigene Position) windsogsicher nach ÖNORM EN 1991-1-4 ballastieren und fachgerecht montieren.

z.B. BauderSOLAR G LIGHT oder Gleichwertiges

21PV06A Z BauderSOLAR G LIGHT-OW

Ausrichtung der Aufständering OST - WEST.

Eine Berechnung der notwendigen Ballastierung, inklusive Belegungsplan, ist mit einem objektbezogenen statischen Nachweis des Gesamtsystems durch den Hersteller zu erbringen.

Je nach Gründachaufbau ist ggf. ein Filtervlies erforderlich (siehe gesonderte Position).
Pro Photovoltaik-Modul ist eine Solaraufständerung erforderlich.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21PV06B Z BauderSOLAR G LIGHT-S

Ausrichtung der Aufständerung SÜD.
Eine Berechnung der notwendigen Ballastierung, inklusive Belegungsplan, ist mit einem objektbezogenen statischen Nachweis des Gesamtsystems durch den Hersteller zu erbringen.
Je nach Gründachaufbau ist ggf. ein Filtervlies erforderlich (siehe gesonderte Position).
Pro Photovoltaik-Modul ist eine Solaraufständerung erforderlich.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21PV07 Z Unterkonstruktion für den Einbau bei bestehende Grün- bzw. Kiesdächer bestehend aus Magnelis, Aluminium, Edelstahl und Stahl verzinkt, gesichert ohne Dachdurchdringung durch Auflast.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Neigungswinkel: 10°, 15° oder 20°, frei einstellbar
- Gewicht: ohne Auflast 9,3 kg
- Ballastierung: Auflast und Abstand der Basis Profilschiene müssen zwingend von Bauder entsprechend dem Windzonenplan berechnet werden. Ballastierungseinheit in eigener Position beschrieben,
- Dachneigung: maximal 5°

liefern und gemäß Herstellervorgaben, in Kombination mit der nachfolgender Ballastierungseinheit, windsogsicher nach ÖNORM EN 1991-1-4 fachgerecht montieren.

z.B. BauderSOLAR G ON TOP oder Gleichwertiges

21PV07A Z BauderSOLAR G ON TOP OW Landscape

Neigung Ost / West Landscape

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21PV07B Z BauderSOLAR G ON TOP Süd Landscape

Neigung Süd Landscape

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21PV07C Z BauderSOLAR G ON TOP OW Portrait

Neigung Ost / West Portrait

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21PV07D Z BauderSOLAR G ON TOP Süd Portrait

Neigung Süd Portrait

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21PV08 Z Beschwerungsplatten aus frostbeständigem Beton, rechteckiger Grundform, glatter Oberfläche und gefaster Kantenausführung, Gewicht trocken 21 kg

21PV08A Z Ballastierungseinheit für BauderSOLAR G ON TOP

Auflast und Abstand der Basis-Profilschiene müssen zwingend von der Bauder GmbH entsprechend dem Windzonenplan berechnet werden.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

22

Dachdeckerarbeiten

Version 023 (2025-12)

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

1. Allgemeines:

Alle Leistungen gelten für Dachneigungen bis 45 Grad.

Die Preise für die Deckung gelten ohne Unterschied, ob mit oder ohne Unterdach beziehungsweise Unterspannung.

2. Windlast - Berechnung:

Die Windlast-Berechnung gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftraggeber.

Eine vereinfachte grafische Darstellung (z.B. Dachdraufsicht M 1:100 mit einer Darstellung der Windlastbereiche) der Dachfläche wird vom Auftraggeber beigelegt.

Die Ausführung (Dimensionierung) und die Art der systemgerechten Befestigung für die jeweiligen Dachflächen erfolgt nach Wahl des Auftragnehmers.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- bei Arbeitshöhen über 3,2 m alle Erschwernisse, einschließlich etwaigem erhöhtem Aufwand für den Materialtransport
- Ausstiegsfenster mit einer Einscheiben-Sicherheitsverglasung und Einbaurahmen

4. Farben:

4.1 Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

4.2 Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

5. Edelstahl:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

6. Skizze:

Im Folgenden wird der Begriff Skizze für die einfachste Darstellungsmöglichkeit (z.B. Zeichnung, Plan) verwendet.

7. Abkürzungen:

- ED für Einfachdeckungen
- DD für Doppeldeckungen

8. Deckregeln:

Für die Ausführung der Dachdeckerarbeiten gelten die von der Bundesinnung der Dachdecker herausgegebenen Deckregeln (erhältlich bei der Bundesinnung der Dachdecker, 1040 Wien, Schaumburggasse 20/6) und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller.

Kommentar:

Für gebrauchtes, im Dachboden gelagertes Deckungsmaterial wird bei vorhandenem Unterdach oder vorhandener Unterspannung eine Aufzahlung für die Erschwernis des Transportes auf das Dach verrechnet.

Sicherheits- und Schutzeinrichtungen für spätere Arbeiten sind in der LG 25 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Dachneigungen über 60 Grad
- Maßnahmen zur Befestigung von Solar- und Fotovoltaik-Halterungen

- Instandsetzungsarbeiten

Etwa erforderliche Schutzgerüste sind in der LG 04 beschrieben. Schalungen, Trag- und Konterlattungen sind in der LG 36 (Zimmermeisterarbeiten) beschrieben. Sanierungen von gemauerten Fangköpfen sind mit der LG 14 auszuschreiben.

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen - Ausschreibung, Angebot, Zuschlag
- ÖNORM B 1991-1-3: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 1991-1-4: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 2107-1: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2107-2: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2107-3: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauwesen
- ÖNORM B 2118: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen unter Anwendung des Partnerschaftsmodells, insbesondere bei Großprojekten
- ÖNORM B 2219: Dachdeckerarbeiten – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneefangsystemen
- ÖNORM B 3419: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen
- ÖNORM EN 354: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungsmittel
- ÖNORM EN 355: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Falldämpfer
- ÖNORM EN 362: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungselemente
- ÖNORM EN 364: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Prüfverfahren
- ÖVE/ÖNORM E 8049-1: Blitzschutz baulicher Anlagen - Allgemeine Grundsätze
- BGBl: ArbeitnehmerInnenschutzgesetz, Bauarbeitenkoordinationsgesetz, Bauarbeiterschutverordnung

22B1 Z Dampfbremse/Luftdichte Schicht (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

22B101 Z Dampfbremse mit PP-Folienbeschichtung auf der Oberseite und Kunststoff-Faservlies als Schutzschicht auf der Unterseite, Masse: 110 gr/m², sd-Wert: >50 m, Brandklasse: E,

z.B. BAUDER DB oder Gleichwertiges,

Dampfbremse mit mindestens 10 cm Überlappung unter den raumseitig an den Holzständen durch Tackern oder Nageln angebracht, die Längs- und Querüberlappungen sowie sämtliche Anschlussstellen (z.B. Mauerwerk, Durchdringungen) luftdicht mit Klebeband

z.B. mit BAUDER TAPE oder Gleichwertigem,

oder Kartuschenkleber verklebt,

z.B. mit BAUDER COLL oder Gleichwertigem

22B101A Z Dampfbremse DB

Angebote Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B102 Z Dampfbremse aus PP Vlies mit oberseitiger Polyolefinbeschichtung Breite: 1,5 m Länge: 50 m Brandverhalten: Klasse E

sd-Wert > 25 m
liefern und lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf den Untergrund im oberen Überdeckungsbereich mechanisch befestigt verlegen.
Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren,
z.B. BAUDER TEX Dampfbremse oder Gleichwertiges.

22B102A Z Luftdichte Schicht TEX Dampfbremse auf Sparren

Auf die Sparrenkonstruktion verlegen,
Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE Klebebändern und/oder BauderColl Klebemasse herstellen,
Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B102B Z Luftdichte Schicht TEX auf Holzsch./HWP

Auf Schalung oder HW-Platten verlegen,
Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE Klebebändern und/oder BauderColl Klebemasse herstellen,
Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B104 Z UV beständige Dampfbremssfolie aus Aluminiumverbund

Dicke: ca. 0,3 mm
Breite: 1,5 m
Länge: 50 m
Baustoffklasse B2
sd-Wert > 120 m
lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf der Sparrenkonstruktion im oberen Überdeckungsbereich mechanisch befestigt verlegen.
Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren,
z.B. BAUDER VAP Dampfbremse oder Gleichwertiges

22B104A Z Luftdichtheitsschicht auf Sparren VAP

Im Spitzbodenbereich über die Sparren verlegt,
Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE Klebebändern und/oder BauderCOLL Klebemasse herstellen.
Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B105 Z Feuchtevariable und nahtselbstklebende Dampfbremse, entspricht den Anforderungen der DIN 4108-3

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- sd - Wert: 0,5 - 10 m
- Höchstzugkraft I/q: 200 / 250 N
- Dehnung I / q: 15 %

Breite: 1,50 m

Länge: 50 m

Der Sparrenhohlraum muss mit einem Faserdämmstoff, Dicke ≥ 120 mm und ≤ 200 mm voll gedämmt werden.

Je nach Dachkonstruktion folgt oberseitig entweder eine diffusionsoffene Unterdeckbahn mit $sd \leq 0,5$ Meter oder

ein beidseitig mineralvlieskaschiertes Dämmelement BauderPIR AZS oder SDS.

z.B. BAUDER LDS Vario NSK oder Gleichwertiges

22B105A Z Dampfbremse BauderLDS Vario NSK

Liefern und wannenförmig verlegen.

Die Befestigung erfolgt mit einer Anpressleiste seitlich unten am Sparren.

Überlappungen der Kopfstöße sowie Anschlüsse sind mittels BauderTape oder BauderColl luftdicht zu verkleben.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B2 Z Regensichere Unterdeckbahnen (BDR)

Version: 2021-05

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

22B203 Z Nahtselbstklebende diffusionsoffene Polymerbitumen-Unterdeckbahn,

oberseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen und Nagelrand

Unterseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen

- Trägereinlage: PP-Vlies

- Länge: 50,00 m

- Breite: 1,28 m

- Flächenbezog. Masse: ca. 265 g/m²

- Brandverhalten: Klasse E

- Widerstand gegen Wasserdurchgang: W1

- Wasserdampfdurchlässigkeit: $sd \geq 0,1$ m

- Kaltbiegeverhalten: -25 °C

- Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

- Zugverhalten max. l/q: 350 N/250 N

- Zugverhalten/Dehnung l/q: 50 % / 65 %

liefern und fachgerecht verlegen.

Überdeckung mind. 10 cm. Nähte und Stöße verdeckt mech. befestigen, Stöße versetzt anordnen.

Nahtklebebereich fachgerecht mit Anpressdruck

schließen. Kopfstöße mit Bauder TEC PMK oder BauderColl (eigene Position) schließen.

22B203A Z Regens. UD DO BUZI NSK auf Holz

Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen.

Gemäß ÖNORM B 4119 Bauder Nageldichtstreifen (eigene Position), selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- oder

Schraubendurchdringungen im Bereich der Konterlatten, auf die Unterdeckbahn geklebt.

Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 22B204 Z** Trennlage aus diffusionsoffener Unterdeckbahn mit integrierter Drainageschicht aus hitzebeständigem Kunststoff-Geflecht,
sd-Wert: < 0,1 m,
Gewicht: ca. 650 gr/m²,
Rollenmaß: 1,25 x 10 m,
Reißfestigkeit: längs 250 N, quer 250 N,
Widerstand gegen Weiterreißen: 150 N,
Brandverhalten: Baustoffklasse E,
Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach
z.B. BAUDER TOP VENT NSK oder Gleichwertiges,
Bahnen mit mindestens 10 cm Überdeckung auf der Holzkonstruktion verdeckt mechanisch befestigt, z.B. mit Dachpappenstiften oder Tackerklammern, Längsnähte durch abziehen der Abdeckfolie des Kaltkleberandes unter Anpressdruck geschlossen, Kopfstöße stumpf gestoßen, mit einem kaltselbstklebenden Streifen, Zuschnittsbreite 25 cm, unterlegt und nach Abzug der Schutzfolie verklebt,
z.B. mit BAUDER TEC PMK, Klebestreifen oder Gleichwertigem.

22B204A Z Regensich. UD DO unter Metaldeckung

Auf Holzuntergrund unter Metaldeckung verlegt.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 22B205 Z** Vordeckung aus nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn, ober- und unterseitig mit Deckvlies, parallel zur Traufe von unten nach oben verlegt, mit ca. 8 cm Überdeckung, Stöße versetzt, im Längsbereich verdeckt angenagelt, mit Nahtselbstklebestreifen, hagelschlaggeprüft,
Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109: -25°C,
Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs > 500 N, quer > 350 N,
Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1: längs > 150 N, quer > 150 N
Brandverhalten: Klasse E,
UV Beständigkeit: 2 Monate freie Bewitterungszeit
Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach
Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung. Bei Dachneigungen unter 35° sind gemäß der ÖNORM B 4119 Nageldichtstreifen unter Konterlattungen einzubauen (eigene Position).
z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.

22B205A Z Regens. UD TOP TS 40 NSK auf Holz

Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 22B207 Z** Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn mit separatem Nagelrand,
1,5 mm dick,
- Trägereinlage: Kunststoff-Faservlies
- Länge: 20,00 m
- Breite: 1,0 m
- Flächenbezog. Masse: ca. 1400 g/m²
- Brandverhalten: E

- Widerstand gg. Wasserdurchgang: W1
 - Wasserdampfdurchlässigkeit: sd 100 m
 - Kaltbiegeverhalten: -25 °C
 - Wärmestandfestigkeit: + 100 °C
 - Zugverhalten max. l/q: 600 N/480 N
 - Zugverhalten/Dehnung l/q: 35 % / 40%
 - Weiterreißen (Nagelschaft) l/q: 325 N / 290 N
 - Anwendungsbereich gemäß ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach
- fachgerecht auf Untergrund aus Holzschalung/Holzwerkstoffplatte verlegen, Überdeckung mind. 10 cm. Nähte und Stöße verdeckt mech. befestigen, Stöße versetzt anordnen.
Nahtklebebereich fachgerecht mit Anpressdruck schließen, Kopfstöße mit Kartuschenkleber BauderCOLL schließen,
z.B. BAUDER TOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges.

22B207A Z Regensichere Unterdeckung UDS 1,5 NK

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B3 Z Unterdeckbahnen erhöht regensicher (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

22B301 Z Diffusionsoffene Kunststoff-Unterdeckbahn auf Polyurethan-Basis für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit gemäß der ÖNORM B 3661, die Nähte wahlweise mit Heißluftfön zu verschweißen oder mit Quellschweissmitteln homogen zu verkleben.

Flächengewicht: 330 g/m²

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931: ≤ 0,1 m

Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs ≥ 350 N, quer ≥ 390 N

Dehnung ÖNORM EN 12311-1: längs ≥ 40 %, quer ≥ 65 %

Scherwiderstand der Fugenähte ÖNORM EN 12317-2: 450 N

Scherwiderstand der Fugenähte gemäß der ÖNORM B 3661 ist durch ein Prüfzeugnis separat nachzuweisen.

Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1: ≥ 220 N

Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf den Untergrund verlegen, verdeckt mechanisch befestigen, Längs- und Quernaht homogen verbinden,
z.B. BAUDER TOP DIFUPLUS oder Gleichwertiges.

22B301A Z Unterdeckung DIFUPLUS f. erh. Regens.

Parallel zur Traufe verlegen.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B302 Z Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselbstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand, 3 mm dick,

Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N,

Dehnung längs 35%, quer 35%,

Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N,

sd-Wert: ca. 100 m.

Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen,
z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.

- 22B302A Z UDS 3 parall.Traufe f. erh. Regens.**
 Verlegerichtung: parallel zur Traufe.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 22B302B Z UDS 3 senkrecht zur Traufe f. erh. Regens.**
 Verlegerichtung: senkrecht zur Traufe.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

 L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 22B303 Z Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselbstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand,**
 3 mm dick,
 Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N,
 Dehnung längs 35%, quer 35%,
 Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N,
 sd-Wert: ca. 100 m.
 Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen, z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.
- 22B303A Z Unterdeckung 3mm Schieferdeck.**
 Bei Schieferdeckung in Richtung Traufe-First leicht gekippt, Überdeckung in Richtung des Wasserlaufes.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 22B304 Z Strukturierte Matte als Trenn-, Gleit- und Drainageschicht zwischen Unterkonstruktion und Metaldach verlegt,**
 Wärmestandfestigkeit 80 Grad C,
 Höhe ca. 7 mm,
 Baustoffklasse: B2,
 z.B. BAUDER TOP Strukturmatte oder Gleichwertiges.
- 22B304A Z Strukturmatte unt. Metaldeckung**
 Parallel oder senkrecht zur Traufe lose verlegt
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

 L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 22B4 Z PIR Aufsparrendämmung auf Sparren (BDR)**
 Version: 2022-01
 Verarbeitungsrichtlinien:
 Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
- 22B401 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, Dicke 50 mm, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium, oberseitig aufkaschierter Luftdichtheitsschicht, mit jeweils 10 cm selbstklebender Horizontal- und Vertikalüberlappung, umlaufender Spezial-Nut und**

Federverbindung und unterseitiger 8 mm dicken Gipsfaserplatte.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion fachgerecht verlegen.
z.B. BAUDER PIR TP-Kombi oder Gleichwertiges.

22B401A Z PIR TP Kombi auf Sparren

Die Luftdichtheitsschicht ist an allen Durchdringungen und Anschlüssen luftdicht anzuschließen.
Die Dämmelemente sind versetzt anzuordnen und dicht zu stoßen.

Plattendicke gesamt: 58 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 22B402 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,
 - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach
- auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,
z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

22B402A Z PIR SF 80mm auf Sparren regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B402B Z PIR SF 100 mm auf Sparren regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B402C Z PIR SF 120 mm auf Sparren regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B402D Z PIR SF 140 mm auf Sparren regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B402E Z PIR SF 160 mm auf Sparren regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B402F Z PIR SF 180 mm auf Sparren regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B402G Z PIR SF 200 mm auf Sparren regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B402H Z PIR SF 220 mm auf Sparren regensicher

Platten 220 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B402I Z PIR SF 240 mm auf Sparren regensicher

Platten 240 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR
22B403	Z	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.	
22B403A	Z	PIR PLUS 80 mm auf Sparren regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:	
22B403B	Z	PIR PLUS 100 mm auf Sparren regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:	
22B403C	Z	PIR PLUS 120 mm auf Sparren regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:	
22B403D	Z	PIR PLUS 140 mm auf Sparren regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:	
22B403E	Z	PIR PLUS 160 mm auf Sparren regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:	

22B403F Z PIR PLUS 180 mm auf Sparren regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B403G Z PIR PLUS 200 mm auf Sparren regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B404 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)

- Breite: 1,20 m (Außenmaß)

- Brandverhalten: E

- Wärmeleitzahl: λ_{m}/r

Dicke ≥ 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)

Dicke ≥ 120 mm - 0,025 W/(m.K)

- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach

auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position)

fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.

Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.

z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

22B404A Z PIR SDS 80 mm auf Sparren regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B404B Z PIR SDS 100 mm auf Sparren regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B404C Z PIR SDS 120 mm auf Sparren regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B404D Z PIR SDS 140 mm auf Sparren regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B404E Z PIR SDS 160 mm auf Sparren regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B404F Z PIR SDS 180 mm auf Sparren regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 22B405 Z** Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,027 W/m.K
 - Gepr. nach Index > 250
- (extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.
- z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges.

22B405A Z PIR AZS Kombidämmung auf Sparren regensicher

Platten 50 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 22B406 Z** Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K
 - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K
 - Gepr. nach Index > 250

(extrem hohe Dimensionsstabilität)

- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

22B406A Z PIR SWE 120 mm auf Sparren regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B406B Z PIR SWE 140 mm auf Sparren regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B406C Z PIR SWE 160 mm auf Sparre regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B406D Z PIR SWE 180 mm auf Sparren regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B407 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 -- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
 - Gepr. nach Index > 250
 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
 auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
 Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß,
 z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.

22B407A Z PIR MDE 102 mm auf Sparren

Platten 102 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B407B Z PIR MDE 122 mm auf Sparren

Platten 122 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B407C Z PIR MDE 142 mm auf Sparren

Platten 142 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B407D Z PIR MDE 162 mm auf Sparren

Platten 162 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B407E Z PIR MDE 182 mm auf Sparren

Platten 182 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B407F Z PIR MDE 202 mm auf Sparren

Platten 202 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B410 Z Hartschaumdämmplatte aus biomassenbilanziertem Polyurethan, recycelten Rohstoffen, einer beidseitigen Deckschicht aus Muschelkalk und einer mit Kleber befestigten PP-Membran auf der Oberseite mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfals, nach ÖNORM 13165, Format-Außenmaß 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa, μ Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf die Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen.

z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges.

- 22B410A Z ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 60 mm**
Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,027, Plattendicke 60 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 22B410B Z ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 80 mm**
Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 22B410C Z ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 105 mm**
Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 22B410D Z ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 125 mm**
Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 22B410E Z ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 140 mm**
Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 22B410F Z ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 160 mm**
Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 22B411 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.**
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E

-Wärmeleitzahl: Lambda/r
 Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)
 Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)
 - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

22B411A Z PIR SDS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B411B Z PIR SDS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B411C Z PIR SDS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B411D Z PIR SDS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B411E Z PIR SDS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B411F Z PIR SDS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR
22B412	Z	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.	
22B412A	Z	PIR PLUS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:	
22B412B	Z	PIR PLUS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:	
22B412C	Z	PIR PLUS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:	
22B412D	Z	PIR PLUS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:	
22B412E	Z	PIR PLUS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:	

22B412F Z PIR PLUS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B412G Z PIR PLUS 200 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B413 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie umlaufendem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)
auf das vorhandene BauderPIR TP-Kombi Element fachgerecht verlegen.
z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

22B413A Z PIR PLUS 80 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B413B Z PIR PLUS 100 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B413C Z PIR PLUS 120 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 120 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B413D Z PIR PLUS 140 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 140 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B413E Z PIR PLUS 160 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 160 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B413F Z PIR PLUS 180 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 180 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B413G Z PIR PLUS 200 mm auf PIR TP Kombi erh. Regensicher

Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.

Platten 200 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 22B414 **Z** Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,028 W/m.K
 - Gepr. nach Index > 250
 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich eine Unterdeckbahn für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen.
 z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges.

22B414A Z PIR AZS Kombidämmung auf Sparren erh. Regensicher

Platten 50 mm dick.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 22B415 **Z** Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
 - Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K
 - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K
 - Gepr. nach Index > 250
 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen.
 z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

22B415A Z PIR SWE 120 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 120 mm dick.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B415B Z PIR SWE 140 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 140 mm dick.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B415C Z PIR SWE 160 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B415D Z PIR SWE 180 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B5 Z PIR Aufsparrendämmung auf Holzuntergrund (BDR)

Version: 2022-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

22B501 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen.
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,
z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

22B501A Z PIR SF 80mm auf Holzschalung regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B501B Z PIR SF 100 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B501C Z PIR SF 120 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B501D Z PIR SF 140 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B501E Z PIR SF 160 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B501F Z PIR SF 180 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B501G Z PIR SF 200 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B501H Z PIR SF 220 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 220 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B501I Z PIR SF 240 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 240 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR	
22B502	Z	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.		
22B502A	Z	PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L:	S: EP:	0,00 m² PP:
22B502B	Z	PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L:	S: EP:	0,00 m² PP:
22B502C	Z	PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L:	S: EP:	0,00 m² PP:
22B502D	Z	PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L:	S: EP:	0,00 m² PP:
22B502E	Z	PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L:	S: EP:	0,00 m² PP:

22B502F Z PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B502G Z PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B503 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)

- Breite: 1,20 m (Außenmaß)

- Brandverhalten: E

- Wärmeleitzahl: Lambda/r

Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)

Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)

- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach

auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.

Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.

z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

22B503A Z PIR SDS 80 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B503B Z PIR SDS 100 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B503C Z PIR SDS 120 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B503D Z PIR SDS 140 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B503E Z PIR SDS 160 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B503F Z PIR SDS 180 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B505 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K
- Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,
z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

22B505A Z PIR SWE 120 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B505B Z PIR SWE 140 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B505C Z PIR SWE 160 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B505D Z PIR SWE 180 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B506 Z Hartschaumdämmplatte aus biomassenbilanziertem Polyurethan, recycelten Rohstoffen, mit beidseitigen Deckschicht aus Muschelkalk und einer mit Kleber befestigten PP-Membrane auf der Oberseite mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend nach ÖNORM EN 13165, , sowie rechtwinkligem Nut- und Federfals, Format-Außenmaß: 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa, μ Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen.

z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges.

22B506A Z ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 60 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,027, Plattendicke 60 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B506B Z ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 80 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B506C Z ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 105 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B506D Z ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 125 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B506E Z ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 140 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B506F Z ökol.Dämmung ECO auf Holzschalung regensicher 160 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B511 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

22B511A Z PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B511B Z PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B511C Z PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B511D Z PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B511E Z PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B511F Z PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B511G Z PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B512 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)

- Breite: 1,20 m (Außenmaß)

- Brandverhalten: E

- Wärmeleitzahl: λ/r

Dicke ≥ 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)

Dicke ≥ 120 mm - 0,025 W/(m.K)

- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

22B512A Z PIR SDS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B512B	Z	PIR SDS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00	m ²	PP:		
22B512C	Z	PIR SDS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00	m ²	PP:		
22B512D	Z	PIR SDS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00	m ²	PP:		
22B512E	Z	PIR SDS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00	m ²	PP:		
22B512F	Z	PIR SDS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)					
		L: S: EP:	0,00	m ²	PP:		
22B514	Z	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.					

22B514A Z PIR SWE 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B514B Z PIR SWE 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B514C Z PIR SWE 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B514D Z PIR SWE 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B516 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
-- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)
auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß,
z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.

22B516A Z PIR MDE 102 mm auf Holzschalung

Platten 102 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B516B Z PIR MDE 122 mm auf Holzschalung

Platten 122 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B516C Z PIR MDE 142 mm auf Holzschalung

Platten 142 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B516D Z PIR MDE 162 mm auf Holzschalung

Platten 162 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B6 Z PIR Aufsparrendämmung auf Beton (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

22B601 Z Trennlage aus kaltverarbeitbaren Bitumen-Voranstrich auf Lösungsmittelbasis auf den gereinigten Untergrund aus Beton gestrichen oder gespritzt, z.B. BURKOLIT oder Gleichwertiges,

22B601A Z Voranstrich auf Beton

Verbrauch: ca. 0,3 kg/m².

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B602 Z Trennlage mit Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m², folienkaschiert, Dicke: 3 mm Plastizitätsbereich: -30 bis +110 Grad C, Höchstzugkraft: > 1000 N auf den vorhandenen Betonunterboden, je nach Dachneigung parallel zur Traufe oder First-Traufe verlegen. Überlappung mindestens 10 cm, Stöße versetzt anordnen, z.B. BAUDER TEC KSA oder Gleichwertiges.

22B602A Z Trennlage auf Beton TEC KSA

Durch Einschneiden und Abziehen der unterseitigen Abziehfolie die Bahn vollflächig aufkleben.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 22B603 Z** Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)
auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen.
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,
z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

22B603A Z PIR SF 80mm auf Beton

Platten 80 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B603B Z PIR SF 100 mm auf Beton

Platten 100 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B603C Z PIR SF 120 mm auf Beton

Platten 120 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B603D Z PIR SF 140 mm auf Beton

Platten 140 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B603E Z PIR SF 160 mm auf Beton

Platten 160 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B603F Z PIR SF 180 mm auf Beton

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B603G Z PIR SF 200 mm auf Beton

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B603H Z PIR SF 220 mm auf Beton

Platten 220 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B603J Z PIR SF 240 mm auf Beton

Platten 240 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B604 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250
- (extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.

Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,

z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

22B604A Z PIR PLUS 80 mm auf Beton

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B604B Z PIR PLUS 100 mm auf Beton

Platten 100 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B604C Z PIR PLUS 120 mm auf Beton

Platten 120 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B604D Z PIR PLUS 140 mm auf Beton

Platten 140 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B604E Z PIR PLUS 160 mm auf Beton

Platten 160 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B604F Z PIR PLUS 180 mm auf Beton

Platten 180 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B604G Z PIR PLUS 200 mm auf Beton

Platten 200 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B605 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitzahl: Lambda/r
Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)
Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)

- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.

z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

22B605A Z PIR SDS 80 mm auf Beton

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B605B Z PIR SDS 100 mm auf Beton

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B605C Z PIR SDS 120 mm auf Beton

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B605D Z PIR SDS 140 mm auf Beton

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B605E Z PIR SDS 160 mm auf Beton

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B605F Z PIR SDS 180 mm auf Beton

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR	
22B606	Z	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.		
22B606A	Z	PIR SWE 120 mm auf Beton Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L: S: EP:	0,00 m²	PP:
22B606B	Z	PIR SWE 140 mm auf Beton Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L: S: EP:	0,00 m²	PP:
22B606C	Z	PIR SWE 160 mm auf Beton Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L: S: EP:	0,00 m²	PP:
22B606D	Z	PIR SWE 180 mm auf Beton Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L: S: EP:	0,00 m²	PP:
22B7	Z	Zubehör und Details (BDR) Version: 2023-08 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.		

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR	
22B711	Z	Herstellen eines dauerhaft winddichten Anschlusses der Unterdeckung an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines Kartuschenkleber, welcher vom Hersteller der Unterdeckung freigegeben ist. z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.		
22B711A	Z	Anschluss Unterdeckung winddicht Unterdeckbahn an Untergrund mittels 2 Streifen Kartuschenkleber winddicht anschließen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		L: S: EP: 0,00 m PP:		
22B713	Z	Herstellen eines dauerhaft luftdichten Anschlusses der Dampfbremse an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines vom Hersteller der Dampfbremse freigegeben Kartuschenkleber. z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.		
22B713A	Z	Anschluss Dampfbremse luftdicht Dampfbremse an raue Untergründe mittels 2 Streifen Kartuschenkleber anschließen. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		L: S: EP: 0,00 m PP:		
22B714	Z	Rohrdurchführungen mit einem Rohrdurchmesser von 80 bis 120 mm einbinden und homogen auf die Unterdeckbahn mittels Bauder Quellschweißmittel verkleben. z.B. BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung oder Gleichwertiges.		
22B714A	Z	Rohrdurchführung 80-120 mm Difuplus Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:		
22B715	Z	Nageldichtstreifen beidseitig selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- und/oder Schraubendurchdringungen im Bereich von Konterlatten. z.B. BAUDER Nageldichtstreifen 2SK oder Gleichwertiges.		
22B715A	Z	Nageldichtstreifen 2SK 70 mm Breite: 70 mm Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		L: S: EP: 0,00 m PP:		
22B715B	Z	Nageldichtstreifen 2SK 90 mm Breite: 90 mm Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
		L: S: EP: 0,00 m PP:		

22B731	Z	Tropfblech aus verzinktem Stahl auf den Traufbalken montiert und abgekantet.				
22B731A	Z	Tropfblech verz.30cm Zuschnittsbreite bis 30 cm.				
		L: S: EP: 0,00 m PP:				
22B731B	Z	Tropfblech verz.50cm Zuschnittsbreite bis 50 cm.				
		L: S: EP: 0,00 m PP:				
22B732	Z	Handelsübliches Lüftungsgitter an der Traufe über die gesamte Öffnungsbreite eingebaut.				
22B732A	Z	Lüftungsgitter H=b.10cm Höhe bis 10 cm.				
		L: S: EP: 0,00 m PP:				
22B732B	Z	Lüftungsgitter H= -15cm Höhe über 10 bis 15 cm.				
		L: S: EP: 0,00 m PP:				
22B733	Z	Luftspalt zwischen Dämmung und Mauerwerk abgedichtet. Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem				
22B733A	Z	Abdichten zw.Mwk.u.Dämmung .Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
		L: S: EP: 0,00 m PP:				
22B734	Z	Holzschalung im Bereich des Ortgangmauerwerks oder im Traufbereich auf einer Breite von 2 - 5 cm trennen, den Zwischenraum mit einer Doppelreihe Fugendichtbänder füllen, um einen Luftspalt zwischen Mauerwerk und Wärmedämmung zu verhindern und um Bewegungen des Dachstuhls auszugleichen. Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem.				
22B734A	Z	Abdichtung zw.Mwk.u.Holzteilen Angebotenes Erzeugnis:(.....)				
		L: S: EP: 0,00 m PP:				
22B735	Z	Stichsparren im Traufbereich liefern und auf die ausgerichtete Sparrenkonstruktion (eigene Position) nach statischen Vorgaben fachgerecht montieren.				

22B735A Z Stichsparren Traufbereich

Abmessung der Stichsparren:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

22B735B Z Stichsparren Ortgangbereich

Abmessung der Stichsparren B/D/L:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

22B736 Z Konterlattung an die Sparren befestigt mit lastabtragenden Spezialschrauben, korrosionsgeschützt, zur Verbindung der Konterlatten mit dem Sparren, eingeschraubt unter einem Winkel von 60 Grad, gemessen zur Konterlattenebene, z.B. BAUDER PIR SYSTEMSCHRAUBEN oder Gleichwertig.

22B736A Z PIR Spez-schr.220mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 220 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

22B736B Z PIR Spez-schr.240 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 240 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

22B736C Z PIR Spez-schr.260 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 260 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

22B736D Z PIR Spez-schr.280 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 280 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

22B736E Z PIR Spez-schr.300 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 300 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

22B736F Z PIR Spez-schr.320 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 320 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

22B736G Z PIR Spez-schr.340 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 340 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

22B736H Z PIR Spez-schr.360 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 360 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

22B738 Z Anschlagbrett für Aufsparrendämmung als Widerlager für die Dämmelemente liefern und montieren.

22B738A Z Anschlagbrett für Aufsparrendämmung

Dicke: ca. 4 cm

Breite = Dämmstoffdicke - 10 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

22B739 Z Anschlagbohle Traufe für Aufsparrendämmung liefern, Verlegen und ohne besonderen statischen Nachweis auf den Sparren befestigen.

22B739A Z Anschlagbohle für Aufsparrendämmung

Höhe entsprechend der Dämmstoffdicke - 10 mm

Inkl. aller Befestigungsmittel.

B / H = cm

L: S: EP: 0,00 m PP:

22B740 Z Die erforderlichen Schnitte an der Aufsparrendämmung im Bereich First, Grat, Kehle, Durchdringungen, Fenster sowie An- und Abschlüsse mit einer Fuge von ca. 2-3 cm ausführen und die Fugen mit Polyurethan-Sprühschaum in voller Materialdicke fachgerecht vollfugig ausschäumen. Alle Stellen mit Spezialbahn mit niedrigem sd-Wert abkleben, z.B. mit BAUDER TOP SDK oder Gleichwertigem

22B740A Z Dämmstofffuge ausschäumen + TOP SDK

Die Spezialbahn mittig über die Fuge legen und auf der Kaschierung von BauderPIR fachgerecht verkleben

Breite der Streifen: 25 cm

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m PP:

22B750 Z Holzunterlage mit einer Trennlage in die Kehle eingebaut, verdeckt mit Dachpappestiften befestigt, z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.

22B750A Z Trennlage in Kehle b.50cm

Bis 50 cm breit.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m PP:

22B751 Z Steildach-Wärmedämmelemente bei Kamin einschneiden, den freigelassenen Zwischenraum mit einem nicht brennbarem Wärmedämmstoff A1 ausfüllen

Unterseitig eine umlaufende Luftdichtheitsschicht herstellen, oberseitig mit Spezialbahn selbstklebend regensicher einbinden,

z.B. BauderTOP SDK oder Gleichwertiges

22B751A Z Kamin anschneiden und abkleben

Kamingröße: x cm

Angebotene Erzeugnisse:

L: S: EP: 0,00 m PP:

22B752 Z Dachgaube ins Steildach eindichten, am Übergang zwischen Hauptdach und Dachgaube vorhandene Fugen ausschäumen, den Übergangsbereich Hauptdach - Dachgaube mit einem Streifen abkleben, z.B. mit BAUDER TOP SDKoder Gleichwertigem.

22B752A Z Eindicht.gaupe i.Steild-dämms.

Angebotene Erzeugnisse:

L: S: EP: 0,00 m PP:

22B753 Z Dämmen der Gauben-Seitenwände mit Polyurethan-Wärmedämmplatten und mit einem Streifen, am Übergang Hauptdach-Gaubenseitenwand überkleben (eigene Position), Fugen ausschäumen (seitliche Kehle ausbilden in eigener Position), Raumseitig eine luft- und dampfsperrende Folie anbringen (eigene Position), Wärmedämmplatten Mmontieren und fachgerecht befestigen
z.B. BAUDER PIR oder Gleichwertiges.

22B753A Z Dachgaube Seitenwand.dämm.80mm

Platten 80 mm dick.

Angebotene Erzeugnisse:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B753B Z Dachgaube Seitenwand.dämm.100mm

Platten 100 mm dick.

Angebotene Erzeugnisse:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B753C Z Dachgaube Seitenwand.däm.120mm

Platten 120 mm dick.

Angebotene Erzeugnisse:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

22B757 Z Traufbohle am Traufpunkt auf Beton befestigen, einschließlich der Befestigungsmittel.

22B757A Z Traufbohle auf Beton

Bohlenquerschnitt:

Befestigungsmittel Typ:

L: S: EP: 0,00 m PP:

22B760 **Z Konterlatten, imprägniert, befestigt nach Angaben des Statikers.**

22B760A Z Konterlattung auf Beton 50/80

Auf Beton, 50/80 mm.

L: S: EP: 0,00 m PP:

25

Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Version 023 (2025-12)

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

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einrichtungen zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind, beschrieben.

2. Leistungen des AG/Systemplanung:

Die Systemplanung der Sicherheitsausrüstung gemäß ÖNORM B 3417 und etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht.

3. Ausführung:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Nachweisen der Tragfähigkeit des Systems beziehungsweise Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagereinrichtung und Ausfertigung eines Errichtungszertifikates

Kommentar:

In dieser LG sind bleibende Schutzmaßnahmen gegen Absturz, im Sinne des BauKG (Unterlage für spätere Arbeiten) beschrieben.

Sicherungsmaßnahmen (temporäre Schutzmaßnahmen) während Neu- und Umbauarbeiten (z.B. System-, Dachfang- und Riegelgerüste) im Sinne von Bauarbeiten gemäß Bauarbeiterschutzverordnung sind in der LG 04 beschrieben.

Blitzschutzanlagen sind in der LB-Haustechnik beschrieben.

Abdichtungs-, Dachdecker-, oder Spenglerarbeiten zur Einbindung von Sicherungssystemen in Verbindung mit neu hergestellten Dachabdichtungen, Dacheindeckungen oder Fassadenbekleidungen sind in der LG 25 nicht beschrieben.

Umstände der Leistungserbringung (z.B. etwaige erforderliche Hebebühnen /Gerüste) können mit den Positionen der ULG 25.00 ausgeschrieben werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- begehbare Dachverglasungen
- Sicherungs- und Schutzsysteme als Blitzschutzanlage (Das Seilsicherungssystem für eine Blitzschutzklasse I bis IV als Teil des Blitzschutzsystems gemäß ÖNORM EN 62305)
- Auffangnetze aus Kunststoff-Fasern

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM 2107: Umsetzung des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) - Teil 2: Verfahren zur Erstellung von Sicherheits- und Gesundheitsschutzplänen sowie von Unterlagen für spätere Arbeiten
- ÖNORM B 3417: Sicherheitsausrüstung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung
- ÖNORM EN 353: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 1: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führungen
- ÖNORM EN 517: Vorgefertigte Zubehöerteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken
- ÖNORM EN 795: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagereinrichtungen
- ÖNORM EN 13374: Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren

- *ÖNR/CEN TS 16415: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagseinrichtungen - Empfehlungen für die Benutzung von Anschlagseinrichtungen gleichzeitig durch mehrere Personen (CEN/TS 16415:2013)*

Informationen zur ÖNORM B 3417:

http://www.bauforumplus.eu/fileadmin/user_upload/EU/D-A-CH-S/Sicherheitsausrüstung.pdf

25B1 Z Ausstattungsklasse 1 und 2 - SECUTEC (BDR)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage von dauerhaft und temporär montierte Einrichtungen (Systeme) zum Einhängen von Verbindungsmitteln an Dächern, Wänden und Decken beschrieben, zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind.

- Einrichtungen der Sicherungssysteme durch Befestigen am tragenden Untergrund, einschließlich geprüfter Befestigungsmittel gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- Einrichtungen der Sicherungssysteme, durch Auflast gehalten gemäß Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- das Beibringen von Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagseinrichtung und Ausfertigung einer Einbaudokumentation

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Die Systemplanung der Sicherheitsausrüstung gemäß nationaler NORMEN und AUVA (Planungsgrundlagen von Anschlagseinrichtungen auf Dächern) sowie etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht. Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes liegt zum Zeitpunkt der Ausschreibung vor.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen 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.

Anschlagseinrichtungen sind Sicherheitsdachhaken und Einzelanschlagpunkte bestehen aus:

Stützen bzw. Befestigungspunkte mit beweglicher Anschlagöse oder Dachsicherheitshaken gemäß der nationalen NORMEN, EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

- zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSAgA (persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)
- zur Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- zum Einhängen einer Dachauflegeleiter Sicherheitsdachhaken

Überfahrbare Seilsysteme und nicht überfahrbare Seilsysteme bestehen aus:

Systemstützen bzw. Befestigungspunkte gemäß der nationalen NORMEN, EN 517 und der EN 795 aus nicht rostendem/feuerverzinktem oder verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zubehör (z.B. Seilgleiter) aus korrosionsbeständigem Material ist in eigenen Positionen beschrieben.
- zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSAgA (persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)
- zur Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Technische Eigenschaften für Anschlagseinrichtungen sind Sicherheitsdachhaken:

- unbegrenzte Lebensdauer bei Einhaltung der Prüfintervalle, sofern keine groben Mängel festgestellt werden
- zur Einbindung in Gebäudeblitzschutz (Prüfung nach EN 62305 Klasse 1-4)
- Zertifizierung Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012, DIN CEN/TS 16415:2013 oder

DIN CEN/TS 16415:2017 TYP-A (Bsp.: Bauder SECUTEC EAP-QUAD-11, EAP-SDA-35, EAP-SPAR-11)

- Zertifizierung auflastgehaltene Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012, DIN CEN/TS 16415:2013 TYP D und E (Bsp. Bauder SECUTEC EAP-QUAD-30)
- Zertifizierung Sicherheitsdachhaken gemäß EN 517:2006 TYP B, in alle Belastungsrichtungen (auch in "-Y Richtung") geprüft! (Bsp. Bauder SECUTEC SDH-31/32 und SDH-Industry-31)
- Zertifizierung Einzelanschlagpunkte gemäß EN 795:2012 TYP-A/B, DIN CEN/TS 16415:2017 (Bsp.: Bauder SECUTEC EAP-SLING-11)

Technische Eigenschaften für Seilsysteme:

- Höchstzahl der anschlagbaren Personen TYP C: 4 Personen und TYP-C & E 2 Personen (inkl. 1 Person für Ersthilfeleistung)
- Befestigungsabstände bis 15 m (möglichst wenige Dachdurchdringungen)
- 8 mm dickes Edelstahlseil (7 x 7 Drähte), Material V4A, 37 kN Bruchlast
- die Grundstabilität der Eck-/Endstützen (DM = 48 mm) beträgt am Lasteinleitungspunkt mindestens 3,5 kN (350 kg) bis zur plastischen Verformung
- maximale Seilauslenkung (TYP C / TYP C & E): 2 m / 3 m
- als Gesamtsystem statisch und dynamisch einschließlich Befestigungsmitteln am jeweiligen Untergrund geprüft
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) des DIBt (Z-14.9-732; Z-14.9-792)
- Nach EN 363:2008 für folgende Absturzschutzsysteme geeignet: Rückhaltesysteme, Auffangsysteme, Rettungssystem
- Zertifizierung gemäß EN 795:2012 TYP C bzw. E, CEN/TS 16415:2013

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

Dokumentation von Sicherheits- u. Schutzmaßnahmen (schriftlich oder digital) mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan der Anlage (Dachdraufsicht) samt Eintrag aller Sicherungskomponenten und Zugänge
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung aller Stützen und Anschlagpunkte
- Angaben über den Hersteller und den Installationszeitpunkt inkl. Bedienungs- und Wartungshinweise
- Dokumentation der Montage und der letzten Überprüfung
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Farben (für Dachhaken und Anschlagvorrichtung für Stehfalzdachsysteme): Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

25B101 **Z** Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen, auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH EAP-QUAD-11 oder gleichwertiges.

25B101A **Z** **Einzelanschlagpunkt auf Beton C20/25**

Auf tragfähiger Betonkonstruktion (mind. C20/25).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B101B Z Einzelanschlagpunkt auf Beton-Hohldielen C50/60

Auf tragfähiger Beton-Hohldielendecke der Festigkeitsklasse mindestens C50/60.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B101C Z Einzelanschlagpunkt a.Trapezblech-Tragschale

Auf tragfähiger Trapezblech-Tragschale aus Stahlblech, Dicke mindestens 0,63 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B101D Z Einzelanschlagpunkt a.Massivholzdecke 8cm

Auf tragfähiger Massivholzdecke, Dicke mindestens 8cm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B101E Z Einzelanschlagpunkt a.Holz-Rauschalung mind. 24mm

Auf tragfähiger Holz-Rauschalung Dicke mindestens 24 mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B101F Z Einzelanschlagpunkt a.OSB

Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten, Dicke mindestens 22 mm oder BFU (Sperrholz) ≥18mm.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B102 Z Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SAND Stahl oder gleichwertiges.

25B102A Z Einzelanschlagpunkt f. Trapezblech-Deckschale Stahl $\geq 0,6$ mm

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

Sickenabstand: 250 bis 414 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B103 Z Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SAND Alu oder gleichwertiges.

25B103A Z Einzelanschlagpunkt f. Trapezblech-Deckschale Alu $\geq 0,7$ mm

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke mind. 0,7 mm.

Sickenabstand: 250 bis 414 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B104 Z Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SYST 20 oder gleichwertiges

25B104A Z Einzelanschlagpunkt f. Trapezblech-Deckschale Alu/Stahl $\geq 0,5$

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke Aluminium oder Stahl mind. 0,5 mm.

Sickenabstand: 475 bis 695mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B105 Z Einzelanschlagpunkt geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.

- Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlageinrichtung
- Material: Aluminium natur, Edelstahl V2A (AISI 304),

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP INDUSTRY 31 oder gleichwertiges.

25B105A Z Einzelanschlagpunkt auf Stehfalzdach, geklemmt 1-fach

Auf tragfähigen Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm).

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B106 **Z** Einzelanschlagpunkt geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.

- Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlagvorrichtung
- Material: Aluminium eloxiert A6/C33, Edelstahl V2A (AISI 304),

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP INDUSTRY 31 CU oder gleichwertiges.

25B106A Z Einzelanschlagpunkt auf Stehfalzdach-Kupfer, geklemmt 1-fach

Auf tragfähigen Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B107 **Z** Einzelanschlagpunkt geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.

- Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304), natur

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B.: BauderSECUTEC by INNOTECH SYST 01 oder gleichwertiges.

25B107A Z Einzelanschlagpunkt auf Stehfalzdach, Doppelklemme (2-fach)

Auf tragfähigen Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm)

Profilbreite: 410 bis 610 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B108 **Z** 25B108

Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, durch Gründach oder Kiesauflast gehalten, durchdringungsfrei ausgeführt und für den Einsatz von zwei Personen geprüft.

• Durchdringungsfreie Montage, auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken) unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

• Auflast gehalten mittels Beschwerung durch Substrat/Kies oder ähnlichem, mind. 80kg/m²

• Für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung

• Edelstahlstütze Höhe 300mm

• Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

• PP-Vlies 3x3m

Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik: EN 795:2012 TYP C, EN 795:2012 TYP D, EN 795:2012 TYP E und DIN CEN/TS 16415:2017

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH STA-17-GD inkl. Anschlagöse oder gleichwertiges.

25B108A Z Einzelanschlagpunkt Auflast (Gründach/Kies)

25B108 A Einzelanschlagpunkt Auflast (Gründach/Kies)

Durchdringungsfreie Montage, auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken) unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

Beschwerung: Substrat, Kies oder ähnliches, $\geq 80 \text{ kg/m}^2$

· Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B108B Z Az. Einzelanschlagpunkt Auflast 400 oder 600 mm

25B108 B Az. EAP Auflast (Gründach/Kies) in Sonderlängen

Aufzahlung auf Einzelanschlagpunkt Auflast (Gründach/Kies) für Sonderlänge in 400 mm oder 600 mm.

· Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Angabe zu Sonderlänge: mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B109 Z Aufzahlung auf Einzelanschlagpunkt Auflast (Gründach/Kies) für Sonderlänge in 400mm oder 600mm.

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH STA-17-GD oder gleichwertiges.

25B109A Z Az. EAP Auflast (Gründach/Kies) in Sonderlänge 400 mm

Aufzahlung auf Einzelanschlagpunkt Auflast (Gründach/Kies) für Sonderlänge..

Angabe zu Sonderlänge: 400 mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B109B Z Az. EAP Auflast (Gründach/Kies) in Sonderlänge 600 mm

Aufzahlung auf Einzelanschlagpunkt Auflast (Gründach/Kies) für Sonderlänge

Angabe zu Sonderlänge: 600 mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**25B110 Z Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse durch Auflast (Betonplatten) gehalten, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.
keine Dachdurchdringung erforderlich**

- Auflast gehalten mittels durch die Beschwerung mit Betonplatten
- Endgewicht von ca. 376-490kg.
- Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

- Für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung
- Erforderlicher Untergrund mech. Befestige Dachhaut/ Kies/ Gründach

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH VARIO-45 inkl. Anschlagöse oder gleichwertiges:

25B110A Z Einzelanschlagpunkt Auflast (Betonplatten)

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Betongewichte, Befestigungsmittel und unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert..

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B111 Z Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH STA 10 inkl. Steildach-Befestigungsschiene (BEF-203) oder gleichwertiges.

25B111A Z Einzelanschlagpunkt f. Steildach/Sparren

Auf tragfähigen Sparren mind. 100x80mm inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B112 Z Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH STA 11 inkl. Steildach-Befestigungsschiene (BEF-203) oder gleichwertiges.

25B112A Z Einzelanschlagpunkt geneigt 68° f. Steildach/Sparren

Einzelanschlagpunkt geneigt 68° mit beweglicher Anschlagöse.

Auf tragfähigen Sparren mind. 100x80mm inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B113 Z Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 3 Personen.

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH EAP-SPAR-11-(LÄNGE) oder gleichwertiges.

25B113A Z Einzelanschlagpunkt f. STB-Mauerwerk (eingeklebt)

Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Bohrloch: Ø 18 mm (Bohrtiefe mind. 125 mm)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Zugelassene Injektionsmörtel: FISCHER (Injektionsmörtel) FIS SB 390 S
("MONT-FIS-SB-390-S"), HILTI HY 200

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B113B Z Einzelanschlagpunkt geklemmt

Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion

Klemmbereich: Klemmbereich = verwendbare Gewindelänge [mm] minus 110 mm

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B114 Z Einzelanschlagpunkt in Edelstahl mit beweglicher Anschlagöse, geprüft für den Einsatz von 4 Personen, Stützenlänge 300 mm , auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben
z.B. BauderSECUTEC by Innotech EAP-STA-17 oder gleichwertiges

25B114A Z Einzelanschlagpunkt in Edelstahl auf Beton C20/25

Einzelanschlagpunkt in Edelstahl auf tragfähiger Betonkonstruktion (mind. C20/25).

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B114B Z Einzelanschlagpunkt in Edelstahl auf Beton-Hohldiele C50/60

Einzelanschlagpunkt in Edelstahl auf tragfähiger Beton-Hohldielendecke der Festigkeitsklasse mind. C50/60.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B114C Z Einzelanschlagpunkt in Edelstahl auf Trapezblech-Tragschale

Einzelanschlagpunkt in Edelstahl auf tragfähiger Trapezblech-Tragschale aus Stahlblech, Dicke mind. 0,75mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B114D Z Einzelanschlagpunkt in Edelstahl a. Massivholzdecke 8cm

Einzelanschlagpunkt in Edelstahl auf tragfähiger Massivholzdecke, Dicke mind. 8cm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B114E Z Einzelanschlagpunkt in Edelstahl a. Holz-Rauschalung mind.24

Einzelanschlagpunkt in Edelstahl auf tragfähiger Holz-Rauschalung mind.24mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B114F Z Einzelanschlagpunkt in Edelstahl a. OSB 22mm

Einzelanschlagpunkt in Edelstahl auf tragfähiger OSB-Platten, Dicke mindestens mind.22mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B114G Z Einzelanschlagpunkt in Edelstahl geklemmt

Einzelanschlagpunkt in Edelstahl auf tragfähiger Konstruktion (I-Träger, tragfähigem Konstruktionsvollholz oder ähnliches) mittels Konterplatte geklemmt.

Klemmbreite bis 185mm bzw. 255mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B114H Z Az. Einzelanschlagpunkt Edelstahl f. Stützenhöhe 400 mm/600

25B113H Az. Einzelanschlagpunkt Edelstahl f. Stützenhöhe 400 mm/600 mm

Für eine Ausführung von Einzelanschlagpunkten in Edelstahl mit Stützenhöhe in 400 mm oder 600mm

Angabe zu Sonderlänge: mm

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B114I Z Az. Einzelanschlagpunkt Edelstahl f. Sonderbefestigung

Für eine Ausführung von Einzelanschlagpunkten in Edelstahl als Sonderbefestigung, mittels Gewindestangen (A4) in den in den tragfähigen Untergrund geklebt.

Angabe zu tragfähigem Untergrund:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B115 **Z** Az.für Einzelanschlagpunkt BauderSECUTEC by Innotech EAP-STA-17 Edelstahl f. Stützenhöhe mit Sonderlängen

25B115A Z Az. Einzelanschlagpunkt Edelstahl mit Sonderlängen 400mm

Für eine Ausführung von Einzelanschlagpunkten in Edelstahl mit Stützenhöhe in 400mm

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B115B Z Az. Einzelanschlagpunkt Edelstahl mit Sonderlängen 600mm

Für eine Ausführung von Einzelanschlagpunkten in Edelstahl mit Stützenhöhe in 400mm

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B120 **Z** Aufzahlungen (Az) auf Stütze (STA) zur Ausführung mit Abseilfunktion.

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

BauderSECUTEC by INNOTECH ABP-10-30-A4

25B120A Z Az Einzelanschlagpunkt für Abseilfunktionen

Für eine Ausführung zum Abseilen bei folgenden tragfähigen Untergründen:

- Beton C20/25
- Beton-Hohldiele C50/60
- Massivholz 8 cm
- Holzsparren 16 x 16 cm
- Holz-Rauschalung 24mm
- Leichtdach OSB 2,2 cm
- Trapezblech-Tragschale
- Trapezblech-Deckschale
- Stehfalzdach
- Stahlkonstruktion

Stützenlänge höchstens 600 mm

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B122 **Z** Sicherheitsdachhaken als Anschlagpunkt (SDH31/32) und zum Einhängen einer Dachleiter, geprüft für den Einsatz von 2 Personen. Passend zur geplanten oder vorhandenen Dacheindeckung.

Material: verzinkter Stahl (beschichtet).

Standardfarben Grau (RAL 7004), Anthrazit (RAL 7021), Braun (RAL 8017), Rot (RAL 8004)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SDH 31/32 oder gleichwertiges.

25B122A Z Sicherheitsdachhaken (Anschlagpunkt) f. Holz/Steildach

Auf tragfähiger Holz-Unterkonstruktion (Mindestquerschnitt 8 x 10cm) inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben (Anschlagpunkt) montiert.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B123 **Z** Steildachanschlagpunkt (SDA-35) geprüft für den Einsatz von 2 Personen. Passend zur geplanten oder vorhandenen Dacheindeckung.

Material: Edelstahl V2A.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH SDA 35 oder gleichwertiges.

25B123A Z Steildachanschlagpunkt Holz/Steildach

Auf tragfähiger Holz-Unterkonstruktion (Mindestquerschnitt 8 x 10cm) inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben (Anschlagpunkt) montiert.

Farbe:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B126 **Z** Sicherheitsdachhaken geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech zum Einhängen einer Dachleiter, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.

- Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlageinrichtung
- Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304),
- Zertifizierung Sicherheitsdachhaken gemäß EN 517:2006 TYP B, in alle Belastungsrichtungen (auch in "-Y Richtung") geprüft!

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).

z.B. BauderSECUTEC SDH 31 oder gleichwertiges.

25B126A Z Sicherheitsdachhaken (Anschlagpunkt) Stehfalz, geklemmt

Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm).

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B128 **Z** Sicherheitsdachhaken geklemmt auf (Doppel-) Stehfalzdach inkl. Einhängeöse und Abstützblech zum Einhängen einer Dachleiter, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.

- Abstützblech inkl. EPDM-Unterlage verhindert ein Knicken und Beschädigen des Stehfalzes auch bei Verwendung der Anschlageinrichtung
- Material: Aluminium eloxiert A6/C33, Edelstahl V2A (AISI 304),
- Zertifizierung Sicherheitsdachhaken gemäß EN 517:2006 TYP B, in alle Belastungsrichtungen (auch in "-Y Richtung") geprüft!

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich).

z.B. BauderSECUTEC SDH 31 CU oder gleichwertiges.

25B128A Z Sicherheitsdachhaken (Anschlagp.) Stehfalz geklemmt f.Kupfer

Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B129 Z Einzelanschlagnpunkt bzw. Schlinge, geprüft für den Einsatz von 2 Personen.

Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.

z.B. Bauder SECUTEC SLING 11 oder gleichwertiges.

25B129A Z Einzelanschlagnpunkt (Schlinge) Steildach, Holz 8x8cm

Untergrund: Holz (mind. 10/12 cm bzw. 8/8 cm + mind. 20 mm Holzschalung) , Beton (mind. 10cm)

- Material: verzinkter Stahl, Edelstahl V2A (AISI 304)
- Seildurchmesser: Ø 5 mm, Edelstahl V2A (AISI 304)
- Schlingenlänge: 400 mm

Untergrund:

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B130 Z Auflastgehaltenes und durchdringungsfreies überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter),

geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen, bestehend aus:

- Durchdringungsfreie Montage, auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken) unter Einhaltung der Herstellervorgaben.
- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung
- Füllmaterial: Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) oder Betonplatten (50 x 50 x 4 cm) lt. Angabe Hersteller
- Trennlage: 2 x 2 m, 6 mm, Polyurethan (zum Schutz der Abdichtung)
- Abmessungen: 1536 x 1536 mm
- Eigengewicht: ca. 21 kg
- Endgewicht: ca. 370 - 499 kg
- Material: Edelstahl V2A
- Seilstrecken in Einzelstrecken bis zu 150m
- Zertifizierung gemäß EN 795:2012 TYP C, EN 795:2012 TYP E , DIN CEN/TS 16415:2017

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH VARIO-45 oder gleichwertiges.

25B130A Z Seilsystem,überf. Auflast (Betonplatten)

Durchdringungsfreie Montage (Auflast Betonplatten) auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken), keine Flämm- oder Klebearbeiten erforderlich.

- Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B131 Z Aufzahlungen (Az) auf Systemstütze (Vario-45) zur Fixierung bei freiliegender Dachhaut.

Auf Untergrund Dachhaut inkl. entsprechenden Fixierung unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH BARRIER-Z31 für Vario-45 oder gleichwertiges.

25B131A Z Az. Für Fixierung bei freiliegender Dachhaut

Für Fixierung bei freiliegender Dachhaut -- Text bleibt wie bisher in LBH

Aufzahlung für eine Fixierung der auflastgehaltenen und durchdringungsfreien Systemstütze bei vorliegender freiliegender Dachhaut.

Angaben Dachhaut:

Angebotenes Erzeugnis:

Betrifft Position:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B132 Z Aufzahlungen (Az) auf Systemstütze (Vario-45) zur Fixierung bei freiliegender Dachhaut.

Auf Untergrund Dachhaut inkl. entsprechenden Fixierung unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH BARRIER-Z31 für Vario-45 oder gleichwertiges.

Aufzahlungen (Az) auf Systemstütze (Vario-45) zur Fixierung bei freiliegender Dachhaut.

Auf Untergrund Dachhaut inkl. entsprechenden Fixierung unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH BARRIER-Z31 für Vario-45 oder gleichwertiges.

25B132A Z Az. Für Fixierung bei freiliegender Dachhaut Z31

Aufzahlung für eine Fixierung der auflastgehaltenen und durchdringungsfreien Systemstütze bei vorliegender freiliegender Dachhaut.

Angaben Dachhaut:

Angebotenes Erzeugnis:

Betrifft Position:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B133 Z Auflastgehaltenes und durchdringungsfreies überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter),

geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen, bestehend aus:

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
 - Untergrund: Gründach, bekieste Dächer
 - Auflast: 80 kg/m²
 - Stützenlänge: 300 mm Standardlänge
 - Material: Edelstahl V2A (AISI 304) , PP-Vlies 3x3m Dachdurchdringungsfrei!
 - Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, EN 795:2012 TYP D, EN 795:2012 TYP E, DIN CEN/TS 16415:2013
- z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH STA-17-GD oder gleichwertiges.

25B133A Z Seilsystem, überf. Gründach/Kies STA-17-GD

Durchdringungsfreie Montage, auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken) unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

- Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben.

Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B134 Z Aufzahlung auf die Systemstütze überf.Gründach/Kies für Sonderlänge in 400mm oder 600mm. Stütze Edelstahl V2A (AISI 304).

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH STA-17-GD oder gleichwertiges.

25B134A Z Az. Systemstütze überf.Gründach/Kies in Sonderlängen

Az. Systemstütze überf.Gründach/Kies in Sonderlängen

Aufzahlung für Systemstütze Edelstahl in Sonderlänge 400 mm oder 600 mm.

Angabe zu Sonderlänge: mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B135 Z Aufzahlung auf die Systemstütze überf.Gründach/Kies für Sonderlängen. Stütze Edelstahl V2A (AISI 304).

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH STA-17-GD oder gleichwertiges.

25B135A Z Az. Systemstütze überf.Gründach/Kies in 400 mm

Aufzahlung für Systemstütze Edelstahl in Sonderlänge 400mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B135B Z Az. Systemstütze überf.Gründach/Kies in 600mm

Aufzahlung für Systemstütze Edelstahl in Sonderlänge 600mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B136 Z Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 4 Personen.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B136A Z Seilsystem, überf. auf Beton C20/25

Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B136B Z Seilsystem, überf. auf OSB ≥22mm

Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten, Dicke mind. 22mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B136C Z Seilsystem, überf. auf Massivholzdecke ≥8cm

Auf tragfähiger Massivholzdecke, Dicke mind. 8cm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B136D Z Seilsystem, überf. auf Holz-Rauschalung ≥24mm

Auf tragfähiger Holz-Rauschalung, Dicke mind. 24mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B137 **Z** Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 4 Personen.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BKS oder gleichwertiges.

25B137A **Z Seilsystem, überf. 2-teilig auf Holz-Leichdach**

Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten mindest 18mm + Tragkonstruktion mindestens 14x16cm.

Mit 2-teiligen Systemstützen, bestehend aus Grundplatte und Anschlagwelle für nachträgliche Montage. Montage wird in zwei Schritten durchgeführt – Grundplatte kann sofort in Dachelement dicht eingebunden werden und die Anschlagwelle wird nachträglich montiert – hoher Vorfertigungsgrad.

- Befestigungsabstände bis 12 m (minimale Dachdurchdringungen)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B138 **Z** Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 4 Personen.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- inkl. aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.
- Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B138A **Z Seilsystem, überf.auf Stehfalzdach,geklemmt**

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt.

- Profilbreite: 410 bis 610 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm).

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der

LB-HB-023

Preisangaben in EUR

Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B138B Z Seilssystem, überf. a.Stehfalzdach geklemmt Kupfer 640mm

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt.

- Profilbreite: 370 bis 640 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B138C Z Seilssystem, überf. a.Stehfalzdach geklemmt Kupfer 790mm

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt.

- Profilbreite: 520 bis 790 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B140 Z Überfahrbares (überf.) Seilssystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 4 Personen.

- Systemstützen in Edelstahl (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien inkl. aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH STA-17 Tragschale oder gleichwertiges.

25B140A Z Seilssystem, überf.auf Trapezblech-Tragschale

Auf tragfähiger Trapezblech-Tragschale, Dicke mind. 0,75mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)
- Anfang-, Eck- und Endhalter inkl. Stabilisierungsschienen
- Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
- Stützenhöhe: wahlweise 400 mm oder 600 mm

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben.

Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B141 Z Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 4 Personen.

- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B141A Z Seilsystem, überf.auf Trapezblech-Deckschale Alu ≥0,7mm

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke mind. 0,7 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B141B Z Seilsystem, überf. Trapezblech-Deckschale Stahl≥0,6mm

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B141C Z Seilsystem, überf.Trapezblech-Decksch. Alu/Stahl ≥0,5mm

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 695 mm
- Befestigungsabstände bis 12 m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 25B143 **Z** Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 4 Personen.
- Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
 - aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
 - Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017
- z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.
- 25B143A Z Seilsystem, überf. auf Steildach, Sparren 100x80mm**
- Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.
- Befestigungsabstände bis 15m
 - Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene
- Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):
- Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 25B143B Z Seilsystem, überf.Steildach, Sparren, geneigte Stützen**
- Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.
- Befestigungsabstände bis 15m
 - Systemstützen geneigt 68° zur Anpassung an die Dachschräge und zur möglichen gleichzeitigen Sicherung der gegenüberliegenden Dachfläche
 - Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene
- Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):
- Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 25B143C Z Seilsystem, überf. auf Steildach ü. Firstelement**
- Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm oder Pfette mind 140x140mm.
- Befestigungsabstände bis 15m
 - Alle Stützen inkl. Firststützenadapter zur Aufnahme der Dachneigung bis 50° oder zur Befestigung auf Firstpfette (140x140mm)
- Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):
- Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 25B144 **Z** Überfahrbares (überf.) Seilsystem (8 mm) bzw. Fassadensystem mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 4 Personen.
- Systempunkten (Eck-/End- und Zwischenpunkte) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
 - aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Innen- oder Außenkurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

- Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.

z.B. BauderSECUTEC^{by} INNOTECH oder gleichwertiges.

25B144A Z Seilsystem, überf. Fassade (eingeklebt)

Auf tragfähigen Untergrund: Beton (mind. C20/25)

- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Bohrloch: Ø 18 mm (Bohrtiefe mind. 125 mm)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Systemkonform zugelassener Injektionsmörtel für BauderSECUTEC^{by} INNOTECH

Fassadensysteme: FISCHER (Injektionsmörtel) FIS SB 390 S ("MONT-FIS-SB-390-S"), HILTI HY 200

Untergrund:

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B144B Z Seilsystem, überf. Fassade (geklemt)

Auf tragfähigen Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion

- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Untergrund:

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B144C Z Seilsystem, überf. Fassade ü. Stützen (Fassadenbekleidung)

Auf tragfähigen Untergrund: Stahlbetonwand (mind. C20/25) mind. 15cm

- Befestigungsabstände bis 7,5 m
- Stützen STA-10 auf STB-Wand (vertikal) montiert
- Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B150 **Z** Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)

z.B. BauderSecutec by Innotech Vario-45 oder gleichwertiges

25B150A **Z** **Seilsystem, nicht überf. Auflast (Betonplatten)**

Durch Auflast (Betonplatten), durchdringungsfrei gehalten.

Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)

- für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung
- Füllmaterial: Betonplatten (50 x 50 x 5 cm) oder Betonplatten (50 x 50 x 4 cm) lt. Angabe Hersteller
- Trennlage: 2 x 2 m, 6 mm, Polyurethan (zum Schutz der Abdichtung)
- Abmessungen: 1536 x 1536 mm
- Eigengewicht: ca. 21 kg
- Endgewicht: ca. 370 - 499 kg
- Material: Edelstahl V2A
- Zertifizierung gemäß EN 795:2012 TYP E, EN/TS 16415:2013

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B153 **Z** Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 2 Personen.

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH STA-17-GD

25B153B **Z** **Seilsystem nicht überf. Gründach/Kies STA-17-GD**

Durchdringungsfreie Montage auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken), keine Flämm- oder Klebearbeiten erforderlich.

• End-, Eck- und Zwischenhalter: 100mm bis 180mm Substrat/Rundkies 16/32 (≥800 kg/m³), geeignet für Vlies (600g/m²) 3x3m, BauderGREEN FSM 600

• Material: Edelstahl V2A (AISI 304), PP-Vlies 3x3m, Höhe 300mm

• Befestigungsabstände bis 10 m (minimale Auflast)

• Durchdringungsfrei, auflastgehalten

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 25B155 **Z** Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 4 Personen.
- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
 - aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
 - Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017
- z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.
- 25B155A Z Seilsystem,nicht überf. auf Beton C20/25**
- Auf tragfähiger Betonunterkonstruktion der Festigkeitsklasse C20/25.
- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)
- Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):
- Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 25B156 **Z** Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.
- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
 - aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.
- 25B156B Z Seilsystem,nicht überf. auf OSB ≥22mm**
- Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten, Dicke mind. 22mm.
- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)
- Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):
- Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 25B156C Z Seilsystem,nicht überf. auf Massivholzdecke ≥8cm**
- Auf tragfähiger Massivholzdecke, Dicke mind. 8cm.
- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)
- Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):
- Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 25B156D Z Seilsystem,nicht überf. auf Holz-Rauschalung ≥24mm**
- Auf tragfähiger Holz-Rauschalung, Dicke mind. 24mm.
- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)
- Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR
Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):			
Angebotenes Erzeugnis:(.....)			
L: S: EP: 0,00 m PP:			
25B157	Z	Seilssystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 4Personen. • Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien • aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.) • Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017 z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH BKS oder gleichwertiges.	
25B157A	Z	Seilssystem, nicht überf. 2-teilig auf Holz-Leichdach Auf tragfähiger Leichtdachkonstruktion mit OSB-Platten mindest 18mm + Tragkonstruktion mindestens 14x16cm. Mit 2-teiligen Systemstützen, bestehend aus Grundplatte und Anschlagwelle für nachträgliche Montage. Montage wird in zwei Schritten durchgeführt – Grundplatte kann sofort in Dachelement dicht eingebunden werden und die Anschlagwelle wird nachträglich montiert – hoher Vorfertigungsgrad. • Befestigungsabstände bis 12m Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme): Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m PP:	
25B158	Z	Seilssystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 4Personen. • Systemstützen (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien • inkl. aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc. • Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017 z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.	
25B158A	Z	Seilssystem, nicht überf. Stehfalzdach geklemmt Kupfer 640mm Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt. • Profilbreite: 370 bis 640 mm • Befestigungsabstände bis 7,5 m (minimale Dachdurchdringungen) Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebhafter möglich) Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm) Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme): Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m PP:	

25B158B Z Seilsystem, nicht überf. Stehfalzdach geklemmt Kupfer 790mm

Auf tragfähige (Doppel-) Stehfalzdachsysteme, durchdringungsfrei geklemmt.

- Profilbreite: 520 bis 790 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5 m (minimale Dachdurchdringungen)

Wärmeausdehnung der Dachbahnen bleibt unbeeinträchtigt (Montage auf Schiebehafter möglich)

Untergrund (Materialdicke): Kupfer (mind. 0,6 mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B160 Z Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, für bewegliche Führungen (Läufer/Gleiter), geprüft für den Einsatz von mindestens 4 Personen.

- Systemstützen in Edelstahl (Eck-/End- und Zwischenstützen) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien inkl. aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH STA-17 Tragschale oder gleichwertiges.

25B160A Z Seilsystem,nicht überf.a.Trapezblech-Tragschale

Auf tragfähiger Trapezblech-Tragschale, Dicke mind. 0,75mm.

- Befestigungsabstände bis 15 m (minimale Dachdurchdringungen)
- Anfang-, Eck- und Endhalter inkl. Stabilisierungsschienen
- Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
- Stützenhöhe: wahlweise 400mm oder 600mm

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilssysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B161 Z Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 4 Personen.

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B161A Z Seilsystem,nicht überf.a.Trapezblech-Deckschale Alu ≥0,7mm

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Aluminium, Materialdicke mind. 0,7 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B161B Z Seilsystem, nicht überf. Trapezblech-Deckschale Stahl $\geq$ 0,6mm

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 414 mm
- Befestigungsabstände bis 7,5m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B161C Z Seilsystem, nicht überf. Trapezblech-Decksch. Alu/Stahl $\geq$ 0,5mm

Auf tragfähiger Trapezblech-Deckschale Stahl, Materialdicke mind. 0,6 mm.

- Sickenabstand: 250 bis 695 mm
- Befestigungsabstände bis 12m

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B163 Z Seilsystem (8 mm) nicht überfahrbar, mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 4 Personen.

- Systemstützen inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil ($\varnothing$ 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Kurven, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP C, DIN CEN/TS 16415:2017

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B163A Z Seilsystem, nicht überf. auf Steildach, Sparren 100x80mm

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B163B Z Seilsystem, nicht überf. Steildach, Sparren, geneigte Stützen

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Systemstützen geneigt 68° zur Anpassung an die Dachschräge und zur möglichen gleichzeitigen Sicherung der gegenüberliegenden Dachfläche
- Alle Stützen inkl. Steildach-Befestigungsschiene

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B163C Z Seilsystem, nicht überf. auf Steildach ü. Firstelement

Auf tragfähiger Sparrenkonstruktion im Steildach, Sparren mind. 100x80mm oder Pfette mind 140x140mm.

- Befestigungsabstände bis 15m
- Alle Stützen inkl. Firststützenadapter zur Aufnahme der Dachneigung bis 50° oder zur Befestigung auf Firstpfette (140x140mm)

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B164 Z Seilsystem (8 mm) bzw. Fassadensystem nicht überfahrbar mit konstanter Seilvorspannung und Sicherungsseil aus Edelstahl V2A, geprüft für den Einsatz von mindestens 3 Personen.

- Systempunkten (Eck-/End- und Zwischenpunkte) inkl. Befestigungs-/Kleinmaterialien
- aller erforderlichen Systemkomponenten (Edelstahlseil (ø 8 mm), Endbefestigung, Dämpfungselement, Zwischenhalter, Typen- und Hinweisschilder, etc.)
- Auf tragfähigen Untergrund inkl. entsprechenden Befestigungsmittel unter Einhaltung der Herstellervorgaben montiert.

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B164A Z Seilsystem, nicht überf. Fassade (eingeklebt)

Auf tragfähigen Untergrund: STB-Wand (mind. C20/25) mind. 15cm

- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Bohrloch: Ø 18 mm (Bohrtiefe mind. 125 mm)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Systemkonform zugelassener Injektionsmörtel für BauderSECUTEC by INNOTECH

Fassadensysteme:FISCHER (Injektionsmörtel) FIS SB 390 S ("MONT-FIS-SB-390-S"), HILTI HY 200

Untergrund:

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B164B Z Seilsystem, nicht überf. Fassade (geklemmt)

Auf tragfähigen Untergrund: Beton (mind. C20/25), Vollziegel, Holz, Stahlkonstruktion

- Befestigungsabstände bis 7,5 m

Verwendbare Gewindelänge: 200/300/400/500 mm

Gewinde: M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Untergrund:

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B164C Z Seilsystem, nicht überf. Fassade (Stützenbef.)

Auf tragfähigen Untergrund: Stahlbetonwand (mind. C20/25) mind. 15cm

- Befestigungsabstände bis 7,5 m
- Stützen STA-10 auf STB-Wand (vertikal) montiert

Der Seilverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelne Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B170 Z Ständig nutzbare Flachdachabsturzsicherung zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz als Anschlagereinrichtung im Rückhalte- bzw. Auffangsystem mit beweglichen Anschlagpunkten in Ausstattungsklasse 2

- Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP D / E, DIN CEN/TS 16415:2017

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- durchdringungsfreie Montage an der BauderSOLAR G LIGHT (siehe gesonderte Position), sowie an unterschiedlichen Stützen wie zB BauderSECUTEC STA-17-GD (eigene Position)
- überfahrbare Ausführung (Ab- und wieder Anschnallen an den Stützen nicht notwendig)
- Aluminiumschiene 41 x 30 mm (DIBt: Z-14.9-859)
- Stützenabstand bis 3 m
- Systemstütze aus Edelstahl für Gründächer oder bekieste Dächer mit Attiken
- Dachneigung 0-5 Grad

z.B. BauderSECUTEC Taurus oder Gleichwertiges

25B170B Z Schienensystem BauderSECUTEC PV

Schienensystem auf Stützen wie zB. STA-17-GD (eigene Position). Montiert inkl. Befestigungspunkte an Stützen, Schienenverbinder und Schienenabschluss (Fix- und Variable), gemäß Planbeilage.

Der Schienenverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelnen Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 25B171 **Z** · Ständig nutzbare Flachdachabsturzsicherung zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz als Anschlagereinrichtung im Rückhalte- bzw. Auffangsystem mit beweglichen Anschlagpunkten in Ausstattungsklasse 2, Geprüft für 4 Personen Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP D, DIN CEN/TS 16415:2017.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Montage von Schienensystem Unterkonstruktion wie zB. SECUTEC-Stützen (STA-10/ STA-12/ STA-17) siehe gesonderte Position,
- überfahrbare Ausführung (Ab- und wieder Anschnallen an den Stützen nicht notwendig)- Aluminiumschiene 41 x 30 mm (DIBt: Z-14.9-859)
- Stützenabstand bis 3 m- Systemstütze aus Edelstahl für Gründächer oder bekieste Dächer mit Attiken- Dachneigung 0-5 Grad

z.B. BauderSECUTEC Taurus oder Gleichwertiges

25B171A Z Schienensystem BauderSECUTEC Taurus Flachdach

Schienensystem auf Stützen wie zB. STA-10/ STA-12/STA-17 (eigene Position). Montiert inkl. Befestigungspunkte an Stützen, Schienenverbinder und Schienenabschluss (Fix- und Variable) gemäß Planbeilage.

Der Schienenverlauf wird durch Streckenabschnitte laut Plan beschrieben, Anzahl der Streckenabschnitte (Gesamtmenge der einzelnen Seilsysteme):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 25B172 **Z** Schienensystem auf Ziegeldächer am Steildach. Ständig nutzbare Absturzsicherung am Steildach zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz als Anschlagereinrichtung im Rückhalte- bzw. Auffangsystem mit beweglichen Anschlagpunkten in Ausstattungsklasse 2, Geprüft für 4 Personen Zertifizierung nach: EN 795:2012 TYP D, DIN CEN/TS 16415:2017.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Montage an unterschiedlichen Stützen (eigene Position) oder Steildachhalter (eigene Position) wie zB Secutec STA-10/STA-12/STA-17/TAURUS-BEF42 (Steildachhalter)
- überfahrbare Ausführung (Ab- und wieder Anschnallen an den Stützen nicht notwendig)
- Aluminiumschiene 41 x 30 mm (DIBt: Z-14.9-859)
- Stützenabstand bis 3 m- Systemstütze aus Edelstahl für Gründächer oder bekieste Dächer mit Attiken

z.B. BauderSECUTEC Taurus BEF-42 oder Gleichwertiges

25B172A Z Schienensystem BauderSECUTEC Taurus Steildach

TAURUS-BEF-42 speziell für die Befestigung des Schienensystems TAURUS-HORIZONTAL auf Zielgeldächer im Steildachbereich.

- Höhenverstellbare Befestigung
- geeignet auch für Dächer mit Denkmalschutz
- Verstellbereich für maximale Flexibilität
- Bei PV Positionierung oberhalb der PV-Anlage

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 25B179 **Z** Bewegliche Führungen (Läufer/Schienengleiter) für den horizontalen Einsatz aus Edelstahl.
z.B. BauderSECUTEC GLEIT-H-11 oder Gleichwertiges
- 25B179A Z Schienensystem bew.Führungen abnehmbar**
An jeder Stelle im Horizontal-Schienensicherungssystem montier- und abnehmbar zum Überfahren der Kurvenelemente.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 25B180 **Z** Bewegliche Führungen (Läufer/Seilgleiter) für waagrecht geführte Seilsysteme bis 7° Dachneigung.
z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH GLEIT-20-A4 oder Gleichwertiges
- 25B180A Z Seilsystem bew.Führungen (Seilgleiter) abnehmbar**
An jeder Stelle im Horizontal-Seilsicherungssystem montier- und abnehmbar zum Überfahren der Durchlaufelemente (Seilzwischenhalter und Kurvenelemente).
• abnehmbar
• Kurventauglich
• Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 25B183 **Z** Spezielle auf Untergrund abgestimmte Leitersicherung. Verhindert das Wegrutschen von Anlegeleitern und gewährleistet einen sicheren Aufstieg aufs Dach.
Untergrund:
- Attikaverblechung SAL-01,
- Holz- oder Stahlbetonkonstruktion SAL-02,
- Sandwichfassade SAL-03,
- Steildach zur Befestigung am Sparren SAL-04.
- Material Edelstahl V2A (AISI 304)
z.B. BauderSECUTEC SAL oder Gleichwertiges
- 25B183A Z Sicherung Anlegeleiter für Zustieg auf Dach**
Befestigung von Leitersicherung am Untergrund inkl. Befestigungsmittel. Verhindert das Wegrutschen von Anlegeleitern und gewährleistet sicheren Aufstieg aufs Dach.
Angaben zu Untergrund:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 25B184 **Z** Wärmedämmhaube zur thermischen Isolierung von Einzelanschlagpunkten.
z.B. Bauder SECUTEC Wärmedämmhaube oder gleichwertiges.

- 25B184A Z Wärmedämmkappen (therm.Isolierung) 16 mm**
Innendurchmesser 16 mm
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 25B184B Z Wärmedämmkappen (therm.Isolierung) 50 mm**
Innendurchmesser 50 mm
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 25B185 Z Formteile aus PP zum Eindichten von runden Durchführungen wie Rohre, Kabeln und Leitungen mit Bitumenmanschette fachgerecht in die Dachhaut einbinden, inclusive Schrumpfschlauch.**
z.B. Bauder Rohreinfassung Bitumen oder Gleichwertig
- 25B185A Z Rohreinfassung BIT-20**
Höhe: 300 mm, Innendurchmesser. 20mm
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 25B185B Z Rohreinfassung BIT-50**
Höhe 300 mm, Innendurchmesser 50 mm
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 25B187 Z Einfassung vorhandener Durchdringung mit flexiblem Formteil einschließlich Schlauchschelle Edelstahl und Schrumpfschlauch, Höhe 300 mm. Durch Erwärmen den oberen Durchmesser anpassen, über die Durchführung montieren.**
z.B. BauderPVC RE-R rund oder Gleichwertiges.
- 25B187A Z Rohreinfassung PVC 20**
Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.
Durchmesser: 20 mm
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 25B187B Z Rohreinfassung PVC 30**
Auf die Flächenabdichtung bei ungedämmten Aufbauten. Homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.

Durchmesser : 30 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B187C Z Rohreinfassung PVC 50

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.

Durchmesser: 50 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B188 Z Einfassung vorhandener Durchdringung mit flexiblem Formteil einschließlich Schlauchschelle Edelstahl und Schrumpfschlauch, Höhe 285 mm. Durch Erwärmen den oberen Durchmesser anpassen, über die Durchführung montieren.
z.B. BauderFPO RE-R rund oder Gleichwertiges.

25B188A Z Rohreinfassung FPO 20

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.

Durchmesser: 20 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B188B Z Rohreinfassung FPO 30

Auf die Flächenabdichtung bei ungedämmten Aufbauten. Homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.

Durchmesser : 30 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B188C Z Rohreinfassung FPO 50

Auf die Flächenabdichtung homogen aufschweißen, oberen Abschluss fachgerecht herstellen.

Durchmesser: 50 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B189 Z Persönliche Schutzausrüstung im Komplettsset für Arbeiten auf dem Dach
z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-SET Roof oder gleichwertiges

25B189A Z Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA, DACH)

bestehend aus:

LB-HB-023

Preisangaben in EUR

- 1 Stk. Auffanggurt PSA-String-1: Erweiterbarer Basisgurt mit Automatikverschlüssen und Steckschnalle im Brustbereich
- inkl. Tragebeutel als Auffang- / Rückhalte- und Positionierungssystem, universal Größe, EN361
- 1Stk. String-2 Länge 470mm zur Erweiterung der PSA
- 1 Stk. PSA-BRAKE-10, Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 10 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795)
- 1 Stk. Bandschlinge PSA-Tape-80
- 3 Stk. PSA-KARI-1 (Triple-Lock-Karabiner, Aluminium, EN 362)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B190 Z Persönliche Schutzausrüstung

z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-SET Baisc oder gleichwertiges

25B190A Z Persönliche Schutzausrüstung (Basic)

Persönliche Schutzausrüstung bestehend aus:

- 1 Stk. Auffanggurt PSA-String-1
- 1 Stk. PSA-BRAKE-10, Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 10 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795)
- 1 Stk. PSA-KARI-1 (Triple-Lock-Karabiner, Aluminium, EN 362)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B191 Z Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät, ohne Bandfalldämpfer, Länge 2 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795)

z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-BRAKE-2 oder gleichwertiges

25B191A Z Sicherungsseil 2m f.persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B192 Z Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 15 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795)

z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-BRAKE-15 oder gleichwertiges

25B192A Z Sicherungsseil 15m f.persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B193 Z Kernmantelseil (Ø 12 mm) mit mitlaufendem Auffanggerät und integriertem Bandfalldämpfer, Länge 20 m (EN 353-2 / EN 358 / EN 795)

z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-BRAKE-20 oder gleichwertiges

25B193A Z Sicherungsseil 20m f.persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B194 Z Aufbewahrungsschrank für persönliche Schutzausrüstung (PSA) und Seil.

- Absperrbar
- spritzwasserfest
- Blech lackiert, Farbe weiß.
- Abmessungen: 600 x 400 x 250 mm

z.B. BauderSECUTEC by Innotech PSA-SCHRANK-W oder gleichwertiges

25B194A Z Schrank absperrbar, spritzwasserfest, weiß f. PSA u. Seil

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B196 Z Durchsturzsicherung für geschlossene oder offenbare Lichtkuppelsysteme, als Gitter für den (nachträglichen) Einbau.

Durchsturzsicherung zur Personensicherung für 1 Person (2 Personen für Ersthilfeleistung) zur kollektiven, permanenten Absturzsicherung, bestehend aus:

- Netz
- Befestigungshalter
- Befestigungsschrauben (Kunststoff, Beton, Holz, Stahl)
- Typenschild
- Zertifiziert gemäß GS-BAU-18:2001, 6.5.2.2 DIN EN 1873:2016, 5.4.4.2 DIN EN14963:2006

Auf tragfähigen Untergrund (z.B. Aufsatzkranz, Deckenleibung).

Technische Eigenschaften:

- Material: Stahl verzinkt bzw. Edelstahl V2A (AISI 04)
- Drahtseile: Durchmesser 3 mm
- Maschenweite:100 mm
- Netzbreite: max. 5000 mm
- Befestigungshalter im Abstand von 280 – 530 mm montiert
- Montage oben auf Kunststoffkranz
- Montage in Öffnungsleibung: Beton (100 x 120 mm), Holz (60 x 100 mm), Stahl (1,5-3mm)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH LIGHT-FLEX oder gleichwertiges.

25B196A Z Durchsturzsicherung für Lichtkuppel (LIGHT-FLEX)

Untergrund (Kunststoffkranz, Beton, Holz, Stahl):

Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

25B197 Z Durchsturzsicherung für geschlossene oder offenbare Lichtkuppelsysteme, als Gitter für den (nachträglichen) Einbau.

Durchsturzsicherung zur Personensicherung für 1 Person (2 Personen für Ersthilfeleistung) zur

kollektiven, permanenten Absturzsicherung, bestehend aus:

- Gitter
- Befestigungsschrauben (Kunststoff, Beton, Holz, Stahl)
- Typenschild
- Zertifiziert gemäß GS-BAU-18:2015 6.5.2.2, DIN EN 1873:2016, DIN EN 14963:2006

Auf tragfähigen Untergrund (z.B. Aufsatzkranz, Deckenleibung).

Technische Eigenschaften:

- Material: Stahl verzinkt
- Maschenweite: ca. 90-100 mm
- Montage in Öffnungsleibung: Beton (100 x 120 mm), Holz (60 x 80 mm), Stahl (1,5-3mm)

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH LIGHT oder gleichwertiges.

25B197A Z Durchsturzsicherung für Lichtkuppel (LIGHT)

Untergrund (Kunststoffkranz, Beton, Holz, Stahl):

Abmessungen (Länge x Breite; Durchmesser):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

25B198 Z Wiederkehrende Überprüfung von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen (Seitenschutz/Geländer) durch zertifizierte, fachkundige Person.

Einkalkulierte Leistungen:

- Begutachtungszeitraum jedes Jahr
- Begutachtung der Systeme
- Erstellung eines Prüfprotokolls
- Material-, Fahrt- und Nebenkosten
- Übermittlung vom Überprüfungsprotokoll an AG (schriftlich od. digital)

Erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache mit dem AG gesondert angeboten.

25B198A Z Überprüfung Ausstattungskl. 1u.2 (Durchsturzsicherungen)

Absturzsicherung lt. Übersichtsplan:

Anzahl Überprüfungsjahre:

Montiertes Erzeugnis (z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH Light oder Light-Flex: (.....))

L: S: EP: 0,00 PA PP:

25B199 Z Wiederkehrende Überprüfung von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen durch zertifizierte, fachkundige Person.

Einkalkulierte Leistungen:

- Begutachtungszeitraum jedes Jahr
- Begutachtung der Systeme
- Erstellung eines Prüfprotokolls
- Material-, Fahrt- und Nebenkosten
- Übermittlung vom Überprüfungsprotokoll an AG (schriftlich od. digital)

Erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache mit dem AG gesondert angeboten.

25B199A Z Überprüfung Ausstattungsklasse 1u.2 (EAP u.Seilsysteme)

Absturzsicherung lt. Übersichtsplan:

Anzahl Überprüfungsjahre:

Montiertes Erzeugnis (z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH): (.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

25B2 Z Ausstattungsklasse 3 - SECUTEC Barrier/Geländersysteme

Version 2023-08

Im Folgenden sind dauerhaft montierte oder aufgestellte Absturzsicherungen (Seitenschutz) an Dachkanten, Dach- und Deckenöffnungen, die aus einer durchlaufenden Brust-, Mittel- und Fußwehr bestehen, beschrieben.

- Systeme, einschließlich Befestigung (Halterung) am tragenden Untergrund und
- Systeme, durch Auflast gehalten,

einschließlich statischem Nachweis oder Prüfzeugnis einer akkreditierten Prüfanstalt, gemäß NORM.

Die Systemplanung der Sicherheitsausstattung gemäß nationaler NORMEN und AUVA / DGUV 201-056 / SUVA (Planungsgrundlagen von Anschlagseinrichtungen auf Dächern) sowie etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht.

Die statische Bemessung des Befestigungsuntergrundes liegt zum Zeitpunkt der Ausschreibung vor.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Seitenschutz besteht aus:

- Stehern, Holmen und Verbindungsmitteln aus Aluminium oder aus nicht rostendem Stahl und
- Stütz- und Haltegewichten sind aus witterungsbeständigem und zu den Dachbauteilen kompatiblen Material (weichmacherfrei)
- Ausleger
- Fußeinheit mit integrierter Trennlage
- Geländersteher
- Hand-/Knielauf
- Linearverbinder
- Endabschlüsse
- Typenschild
- Fußleiste bei Attika < 15 cm
- Aufflämmwinkel < 5 cm Attika
- einschließlich Befestigungsmaterial.

Technische Eigenschaften:

- Betongewicht, 12,5 kg, stapelbar, 100% weichmacherfrei
- Steherabstand: max. 2200 mm, geringe Dachlast
- Geländerhöhe: 1100 mm
- Höhenausgleich: 125 mm
- Geländerneigung: 75° bzw. 90° (15° in eigener Position beschrieben)
- Holmabstand: max. 470 mm
- Fußleiste: h = 170 mm
- Einbindung in Gebäudeblitzschutz möglich
- Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 04), 100% weichmacherfrei
- Ausführung: Alu natur
- Überprüfungsintervall: 2 Jahre
- Zertifizierung gemäß EN 13374:2019, EN ISO 14122-3:2016, DIN 14094-2:2017

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagereinrichtung und Ausfertigung einer Einbaudokumentation

Dokumentation von Sicherheits- u. Schutzmaßnahmen mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan (z.B. Dachdraufsicht) mit Kennzeichnung der Auf- und Ausstiege, Schema des Systems, einschließlich nummeriertem Eintrag aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung am Untergrund aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- Angaben zum Hersteller und zum angebotenen System, einschließlich Bedienungs- und Wartungshinweisen
- Angaben zum Installationszeitpunkt
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Die Art und Weise (schriftlich oder digital) der Dokumentation z.B. mit INNOTECH INNO|doc wird bei Auftragsvergabe mit dem AG vereinbart.

Farben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

Aufzahlungen und Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen 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.

25B201 **Z** Durchdringungsfrei und auflastgehaltener Seitenschutz als Absturzsicherung, Geländer-Komplettsystem inkl. Betongewichte für erforderliche Auflast, bis 5° Dachneigung,

- Steherabstand: max. 2500 mm, geringe Dachlast
- Länger der Ausleger: 1300 mm
- vier Betongewichte je 12,5 kg, 100% weichmacherfrei, übereinander angeordnet
- Höhe OK Geländerholm auf Aufstellfläche: 1,14 bis 1,26 m

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER F by INNOTECH oder gleichwertiges.

25B201A Z Geländer Flachdach F 90

Neigungswinkel 90°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelnen Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B201B Z Geländer Flachdach F 75

Neigungswinkel 75°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B202 Z Durchdringungsfrei und auflastgehaltener Seitenschutz als Absturzsicherung, Geländer-Komplettsystem inkl. Betongewichte für erforderliche Auflast, bis 5° Dachneigung,

- Steherabstand: max. 2500 mm, geringe Dachlast
- Länger der Ausleger: 1500 mm
- vier Betongewichte je 12,5 kg, 100% weichmacherfrei, hintereinander angeordnet
- Höhe OK Geländerholm über Aufstellfläche: 1,14 bis 1,26 m

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH BARRIER G oder gleichwertiges.

25B202A Z Geländer (Gründach/Kiesdach) G 90

Neigungswinkel 90°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B202B Z Geländer (Gründach/Kiesdach) G 75

Neigungswinkel 75°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B203 Z Komplett-Geländersystem für Flachdächer mit PV-Anlage, durchdringungsfrei und auflastgehaltener Seitenschutz als Absturzsicherung, inkl. Betongewichte für erforderliche Auflast, bis 5° Dachneigung,

- Länge der Ausleger: 750 mm
- Steherabstand: max. 2500 mm, geringe Dachlast
- vier Betongewichte je 12,5 kg, 100% weichmacherfrei, gestapelt
- Höhe OK Geländerholm über Aufstellfläche: 1136 bis 1216 mm

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER PV oder gleichwertiges.

25B203A Z Geländer (Gründach/Kiesdach) PV 90

Neigungswinkel 90°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne

Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B203B Z Geländer (Gründach/Kiesdach) PV 75

Neigungswinkel 75°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B205 Z Selbsttragender und durchdringungsfreier Seitenschutz als Absturzsicherung, Geländer-Komplettsystem in Kombination mit der Faserschutzmatte für die erforderliche Auflast durch Gründach (Substrat) oder Kies, daher keine Betongewichte erforderlich, bis 5° Dachneigung.

Komplettsystem in Kombination mit BauderGREEN FSM 600 (eigene Position) geprüft.

- Steherabstand: max. 2500 mm (geringe Dachlast)
- Länger der Ausleger: 1500 mm
- Höhe OK Geländerholm über Aufstellfläche: 1,14 bis 1,26 m

z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER FSM 90 oder gleichwertiges.

25B205A Z Geländer (Gründach/Kiesdach) FSM 90

Neigungswinkel 90°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B205B Z Geländer (Gründach/Kiesdach) FSM 75

Neigungswinkel 75°

Der Verlauf vom Seitenschutz-Geländersystemes (Kollektivgeländer) wird durch beiliegenden Plan beschrieben, Anzahl der Seitenschutzsysteme (Gesamtmenge der einzelne Seitenschutzsysteme):

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B209 Z Zusätzliche Fußleiste zur Zwischenraumreduzierung von Knielauf bis Oberkante Dachrand, ergänzend zur Vorposition, liefern und gemäß Herstellerangaben fachgerecht montieren.

z.B BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER Fußleiste oder Gleichwertiges

25B209A Z Fußleiste für Geländer

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B210 Z Aufzählung auf das Seitenschutz/Geländer für die klappbare Variante
z.B BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER klappbar oder Gleichwertiges

25B210A Z Az. Geländer klappbar

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B211 Z Türelement, ergänzend zur Vorposition, liefern und fachgerecht montieren.
z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER-Türelement oder Gleichwertiges

25B211A Z Türelement für Geländer

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

25B212 Z Auflämmwinkel zur Fixierung des Seitenschutz/Geländer.
• Anwendung bei Attika $\leq 5\text{cm}$
• bei Dachneigungen $\geq 5^\circ$ (Grad)
z.B. BauderSECUTEC by INNOTECH BARRIER-Z-31 oder Gleichwertiges

25B212A Z Auflämmwinkel für Geländersicherung

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

25B213 Z Wiederkehrende Überprüfung von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen (Seitenschutz/Geländer)
durch zertifizierte, fachkundige Person.

Einkalkulierte Leistungen:

- Begutachtungszeitraum alle 2 Jahre
- Begutachtung der Systeme
- Erstellung eines Prüfprotokolls
- Material-, Fahrt- und Nebenkosten
- Übermittlung vom Überprüfungsprotokoll an AG (schriftlich od. digital)

Erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache mit dem AG gesondert angeboten.

25B213A Z Überprüfung Ausstattungsklasse 3 (Geländer)

Absturzsicherung lt. Übersichtsplan:

Angebotene Leistungen:(.....)

L: S: EP: 0,00 PA PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR
25B214	Z	Aufzahlung für Geländerhöhe F/G/FSM mit für Geländer als Sonderhöhe bis 1300 mm oder bis 1440 mm über Aufstellfläche. z.B.: BauderSECUTEC by Innotech BARRIER oder gleichwertiges	
25B214A	Z	Az. für Seitenschutzgeländer F/G/FSM als Sonderhöhe 1300 mm Aufzahlung für Geländerhöhe bis 1300 mm über Aufstellfläche. Beinhalten zusätzliche Komponenten wie Barrier-V15 für Verstellbereich 30 cm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m PP:	
25B214B	Z	Az. für Seitenschutzgeländer F/G/FSM als Sonderhöhe 1440 mm Aufzahlung Geländerhöhe bis 1440mm über Aufstellfläche. • Beinhalten zusätzliche Komponenten wie Barrier-V15 für verstell Höhe 30cm. • Beinhalten zusätzliche Betongewichte • Beinhaltet zus. Holmreihe inkl. Barrier-R70 Halterung Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m PP:	
25B215	Z	Aufzahlung für Unterlagsmatte für Barrier Gewichte zum Schutz der Abdichtung Abschnitt aus der BauderGREEN FSM 600 Leistungs- und Funktionsanforderungen: - mechanisch hoch belastbar - geruchsneutral - Flächengewicht: ca. 600 g/qm - Dicke: 4 mm - Abmessung 0,5 x 0,5 m z.B.: BauderSECUTEC Unterlegsmatte Z35-500	
25B215A	Z	Unterlagsmatte für BarrierGewichte zum Schutz der Abdichtung Aufzahlung für Unterlagsmatte zum Schutz der Abdichtung Faserschutzmatte aus Polyester- und Polypropylen-Fasermischung, mechanisch und thermisch verfestigt. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:	
25B3	Z	SECUTEC Sonstiges Version: 2022-01	
25B301	Z	Protokolle und Dokumentation gemäß ÖN B 3417.	

25B301A Z Dokumentation von Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Dokumentation von Sicherheits-u.Schutzmaßnahmen mit nachweislicher Übergabe der Unterlagen an den AG, bestehend aus:

- Übersichtsplan (z.B. Dachdraufsichtpläne) mit Kennzeichnung der Auf- und Ausstiege, Schema des Systems, einschließlich nummeriertem Eintrag aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- nummerierte Bilddokumentation der Befestigung am Untergrund aller Elemente (z.B. Stützen und Anschlagpunkte)
- Angaben zum Hersteller und zum angebotenen System, einschließlich Bedienungs- und Wartungshinweisen
- Angaben zum Installationszeitpunkt
- Zeitpunkt der nächsten Überprüfung

Übergabe/Form (schriftlicher oder digital):

L: S: EP: 0,00 PA PP:

25B301B Z Aushang Übersichtsplan und Systembeschreibung

Dauerhafter Aushang an witterungsgeschützten Stellen (z.B. am Dachboden, beim Dachausstieg)

- mit Übersichtsplan und Bedienungshinweisen
- in allseitig foliertem Ausdruck (oder gleichwertiger Qualität)
- einschließlich Montage an vom AG angegebenen Stellen

Abgerechnet wird je Aushangstelle.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36

Holzbau

Version 023 (2025-12)

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

1. Materialien:

Im Folgenden sind Ausführungen in Fichte bzw. Tanne (Fichte) beschrieben.

Wenn nicht anders angegeben, wird Vollholz (VH) verwendet.

Vollholz (VH): Für Vollholz gilt eine größte Einzellänge von 6 m in einer Festigkeitsklasse C 24.

Konstruktionsvollholz: Als Konstruktionsvollholz wird keilgezinktes Vollholz gemäß ÖNORM EN 15497, Oberfläche egalisiert (auf Maß gehobelt, mit zulässigen Raustellen) verwendet. Soweit in der Position nicht gesondert angegeben, gelten für Konstruktionsvollholz eine größte Einzellänge von 13 m, eine größte Breite von 16 cm und eine größte Höhe von 28 cm.

Brettschichtholz (BSH): Es wird Brettschichtholz gemäß ÖNORM EN 14080 mit der Festigkeitsklasse GL 24h verwendet. Für Brettschichtholz gilt eine größte Höhe von 60 cm, eine größte Breite von 24 cm und eine größte Einzellänge von 13 m.

Brettsperrholz (BSP): Es wird Brettsperrholz mit einer Europäischen technischen Bewertung (European Technical Approval (ETA)) verwendet. Ausgangsmaterial ist Vollholz C24, E0, $\text{mean}=11600 \text{ N/mm}^2$; Gr, $\text{mean}=50 \text{ N/mm}^2$, fertig abgebunden mit Formatschnitt senkrecht zur Plattenebene.

Brettstapelholz: Unter Brettstapelholz werden mechanisch (z.B. gedübelt oder genagelt), verbundene, parallel angeordnete Brettlamellen mit vertikaler Aneinanderreihung verstanden. Es wird Brettstapelholz mit der Festigkeitsklasse C 24 verwendet. Für Brettstapelholz gilt eine größte Höhe von 60 cm, eine größte Breite von 20 cm und eine größte Einzellänge von 13 m.

Oriented Strand Board (OSB): Es wird der Plattentyp OSB/3 für tragende Zwecke ungeschliffen und stumpf gestoßen im Feuchtbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Spanplatte: Spanplatten, geschliffen, werden für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß ÖNORM verwendet.

Mitteldichte Faserplatte (MDF): Plattentyp MDF.LA für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich gemäß ÖNORM.

2. Oberflächenqualität:

Die Oberflächen werden gemäß ÖNORM ausgeführt.

3. Höhen:

Im Folgenden sind Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) beschrieben.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Montagehilfen (z.B. Unterstellungen, Abspannungen)
- Dachkonstruktionen mit einer Neigung bis 45° (ausgenommen Mansardendach)

Kommentar:

Gerüste (z.B. bei Außenwänden, Dächern und Fassaden) sind in der LG04 beschrieben.

Schutzmaßnahmen, Schutzeinrichtungen und Hebegeräte sind z.B. in der LG01 und LG25 beschrieben.

Verwendung von OSB-Platten: In Abhängigkeit vom Einsatzbereich gilt für P3 nicht tragend im Trockenbereich, P4 tragend im Trockenbereich und P5 tragend im Feuchtbereich.

Oberflächenqualitäten gemäß ÖNORM B 2215:

- *Oberflächenqualität 1 entspricht bei VH der Standard-Qualität und bei BSH der Industrie-Qualität*
- *Oberflächenqualität 2 entspricht bei VH und BSH der Sicht-Qualität*

Die Winkel und Zuganker sind in der ULG 36.50 beschrieben.

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Leistungen bei Höhen über 3,2 m
- Kleinflächen bis 5 m² bei Einzelbauteilen (nicht für zusammenhängende Wandflächen).
- Oberflächenbeschichtungen
- Abteilungswände bzw. Trennwände
- Treppen aus Holz
- Balkone aus Holz
- Konstruktiv erforderliche Verbindungsmittel über 1kg je Verbindungsmittelgruppe

Literaturhinweise (z.B.):

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM B 2215

- ÖNORM B 2320: Wohnhäuser aus Holz - Technische Anforderungen
- ÖNORM B 4119: Planung und Ausführung von Unterdächern und Unterspannungen
- ÖNORM B 8110: Wärmeschutz im Hochbau - Teil 2: Wasserdampfdiffusion, -konvektion und Kondensationsschutz
- ÖNORM EN 1995-1-1, Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten – Teil 1-1: Allgemeines – Allgemeine Regeln und Regeln für den Hochbau
- ÖNORM EN 1995-1-2, Eurocode 5: Entwurf, Berechnung und Bemessung von Holzbauten – Teil 1-2: Allgemeine Regeln – Bemessung für den Brandfall (konsolidierte Fassung)
- Begleitende Erläuterungen zur Standardisierten Leistungsbeschreibung LG 36 unter <https://openlib.tugraz.at/ausschreibung-im-holzbau-2020>

36B1 Z Dampfbremse/Luftdichte Schicht (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

- 36B101 Z Dampfbremse mit PP-Folienbeschichtung auf der Oberseite und Kunststoff-Faservlies als Schutzschicht auf der Unterseite,
Masse: 110 gr/m²,
sd-Wert: >50 m,
Brandklasse: E,
Dampfbremse mit mindestens 10 cm Überlappung unter den raumseitig an den Holzständen durch Tackern oder Nageln angebracht, die Längs- und Querüberlappungen sowie sämtliche Anschlussstellen (z.B. Mauerwerk, Durchdringungen) luftdicht mit Klebeband (eigene Position), oder Kartuschenkleber (eigene Position) verklebt
z.B. BAUDER Dampfbremse DB oder Gleichwertiges

36B101A Z Dampfbremse DB

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36B102 Z Dampfbremse aus PP Vlies mit oberseitiger Polyolefinbeschichtung
Breite: 1,5 m
Länge: 50 m
Brandverhalten: Klasse E
sd-Wert > 25 m
liefern und lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf den Untergrund im oberen Überdeckungsbereich mechanisch befestigt verlegen.
Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren,
z.B. BAUDER TEX Dampfbremse oder Gleichwertiges.

36B102A Z Luftdichte Schicht TEX Dampfbremse auf Sparren

Auf die Sparrenkonstruktion verlegen,
Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE
Klebebändern und/oder BauderColl Klebemasse herstellen,

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B102B Z Luftdichte Schicht TEX auf Holzsch./HWP

Auf Schalung oder HW-Platten verlegen,
Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE
Klebebändern und/oder BauderColl Klebemasse herstellen,

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B104 Z UV beständige Dampfbremssfolie ausAluminiumverbund

Dicke: ca. 0,3 mm

Breite: 1,5 m

Länge: 50 m

Baustoffklasse B2

sd-Wert > 120 m

lose mit ca. 10 cm Überdeckung auf der Sparrenkonstruktion im oberen Überdeckungsbereich
mechanisch befestigt verlegen.

Nahtselbstklebende Längsüberlappung durch Abziehen der Abdeckfolie aktivieren,
z.B. BAUDER VAP Dampfbremse oder Gleichwertiges

36B104A Z Luftdichtheitsschicht auf Sparren VAP

Im Spitzbodenbereich über die Sparren verlegt,
Stoßbereiche sowie alle An- und Abschlußbereiche strömungsdicht mit z.B. BauderTAPE
Klebebändern und/oder BauderCOLL Klebemasse herstellen.

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B105 Z Feuchtevariable und nahtselbstklebende Dämpfbremse, entspricht den Anforderungen der DIN 4108-3

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- sd - Wert: 0,5 - 10 m

- Höchstzugkraft I/q: 200 / 250 N

- Dehnung I / q: 15 %

Breite: 1,50 m

Länge: 50 m

Der Sparrenhohlraum muss mit einem Faserdämmstoff, Dicke >= 120mm und <= 200 mm voll
gedämmt werden.

Je nach Dachkonstruktion folgt oberseitig entweder eine diffusionsoffene Unterdeckbahn mit sd
<= 0,5 Meter oder

ein beidseitig mineralvlieskaschiertes Dämmelement BauderPIR AZS oder SDS.

z.B. BAUDER LDS Vario NSK oder Gleichwertiges

36B105A Z Dampfbremse BauderLDS Vario NSK

Lieferrn und wannenförmig verlegen.

Die Befestigung erfolgt mit einer Anpressleiste seitlich unten am Sparren.

Überlappungen der Kopfstöße sowie Anschlüsse sind mittels BauderTape oder BauderColl luftdicht zu verkleben.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B2 Z Regensichere Unterdeckbahnen (BDR)

Version: 2021-05

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

36B203 Z Nahtselbstklebende diffusionsoffene Polymerbitumen-Unterdeckbahn,
oberseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen und Nagelrand
Unterseitig: PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen

- Trägereinlage: PP-Vlies
- Länge: 50,00 m
- Breite: 1,28 m
- Flächenbezog. Masse: ca. 265 g/m²
- Brandverhalten: Klasse E
- Widerstand gegen Wasserdurchgang: W1
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd 0,1 m
- Kaltbiegeverhalten: -25 °C
- Wärmestandfestigkeit: + 100 °C
- Zugverhalten max. l/q: 350 N/250 N
- Zugverhalten/Dehnung l/q: 50 % / 65 %

liefern und fachgerecht verlegen.

Überdeckung mind. 10 cm. Nähte und Stöße verdeckt mech. befestigen,
Stöße versetzt anordnen.

Nahtklebebereich fachgerecht mit Anpressdruck

schließen. Kopfstöße mit Bauder TEC PMK oder BauderColl (eigene Position) schließen.

36B203A Z Regens. UD DO BUZI NSK auf Holz

Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen.

Gemäß ÖNORM B 4119 Bauder Nageldichtstreifen (eigene Position), selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- oder

Schraubendurchdringungen im Bereich der Konterlatten, auf die Unterdeckbahn geklebt.

Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36B204 **Z** Trennlage aus diffusionsoffener Unterdeckbahn mit integrierter Drainageschicht aus hitzebeständigem Kunststoff-Geflecht,
sd-Wert: < 0,1 m,
Gewicht: ca. 650 gr/m²,
Rollenmaß: 1,25 x 10 m,
Reißfestigkeit: längs 250 N, quer 250 N,
Widerstand gegen Weiterreißen: 150 N,
Brandverhalten: Baustoffklasse E,
Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach
z.B. BAUDER TOP VENT NSK oder Gleichwertiges,
Bahnen mit mindestens 10 cm Überdeckung auf der Holzkonstruktion verdeckt mechanisch befestigt, z.B. mit Dachpappenstiften oder Tackerklammern, Längsnähte durch abziehen der Abdeckfolie des Kaltkleberandes unter Anpressdruck geschlossen, Kopfstöße stumpf gestoßen, mit einem kaltselbstklebenden Streifen, Zuschnittsbreite 25 cm, unterlegt und nach Abzug der Schutzfolie verklebt,
z.B. mit BAUDER TEC PMK, Klebestreifen oder Gleichwertigem.
- 36B204A Z Regensich. UD DO unter Metaldeckung**
Auf Holzuntergrund unter Metaldeckung verlegt.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36B205 **Z** Vordeckung aus nahtselbstklebenden Polymerbitumen-Unterdeckbahn, ober- und unterseitig mit Deckvlies, parallel zur Traufe von unten nach oben verlegt, mit ca. 8 cm Überdeckung, Stöße versetzt, im Längsbereich verdeckt angenagelt, mit Nahtselbstklebestreifen, hagelschlaggeprüft,
Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109: -25°C,
Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs > 500 N, quer > 350 N,
Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1: längs > 150 N, quer > 150 N
Brandverhalten: Klasse E,
UV Beständigkeit: 2 Monate freie Bewitterungszeit
Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach
Endgültige Befestigung erfolgt mittels Konterlattung. Bei Dachneigungen unter 35° sind gemäß der ÖNORM B 4119 Nageldichtstreifen unter Konterlattungen einzubauen (eigene Position).
z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.
- 36B205A Z Regens. UD TOP TS 40 NSK auf Holz**
Auf Holzuntergrund verlegt, Selbstklebenähte (Masse in Masse Klebung) regensicher verschließen
Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 36B207 **Z** Nahtselbstklebende Polymerbitumen- Unterdeckbahn mit separatem Nagelrand,
1,5 mm dick,
- Trägereinlage: Kunststoff-Faservlies
- Länge: 20,00 m
- Breite: 1,0 m
- Flächenbezog. Masse: ca. 1400 g/m²
- Brandverhalten: E
- Widerstand gg. Wasserdurchgang: W1
- Wasserdampfdurchlässigkeit: sd 100 m
- Kaltbiegeverhalten: -25 °C
- Wärmestandfestigkeit: + 100 ° C
- Zugverhalten max. l/q: 600 N/480 N
- Zugverhalten/Dehnung l/q: 35 % / 40%
- Weiterreißen (Nagelschaft) l/q: 325 N / 290 N

- Anwendungsbereich gemäß ÖNORM B 4119: regensicheres Unterdach fachgerecht auf Untergrund aus Holzschalung/Holzwerkstoffplatte verlegen, Überdeckung mind. 10 cm. Nähte und Stöße verdeckt mech. befestigen, Stöße versetzt anordnen. Nahtklebebereich fachgerecht mit Anpressdruck schließen, Kopfstöße mit Kartuschenkleber BauderCOLL schließen, z.B. BAUDER TOP UDS 1,5 NK oder Gleichwertiges.

36B207A Z Regensichere Unterdeckung UDS 1,5 NK

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B3 Z Unterdeckbahnen erhöht regensicher (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

36B301 Z Diffusionsoffene Kunststoff-Unterdeckbahn auf Polyurethan-Basis für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit gemäß der ÖNORM B 3661, die Nähte wahlweise mit Heißluftfön zu verschweißen oder mit Quellschweissmitteln homogen zu verkleben.

Flächengewicht: 330 g/m²

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931: ≤ 0,1 m

Reißfestigkeit ÖNORM EN 12311-1: längs ≥ 350 N, quer ≥ 390 N

Dehnung ÖNORM EN 12311-1: längs ≥ 40 %, quer ≥ 65 %

Scherwiderstand der Fügenähte ÖNORM EN 12317-2: 450 N

Scherwiderstand der Fügenähte gemäß der ÖNORM B 3661 ist durch ein Prüfzeugnis separat nachzuweisen.

Widerstand gegen Weiterreißen ÖNORM EN 12310-1: ≥ 220 N

Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf den Untergrund verlegen, verdeckt mechanisch befestigen, Längs- und Quernaht homogen verbinden, z.B. BAUDER TOP DIFUPLUS oder Gleichwertiges.

36B301A Z Unterdeckung DIFUPLUS f. erh. Regensicherheit

Parallel zur Traufe verlegen.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B302 Z Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselbstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand, 3 mm dick,

Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N,

Dehnung längs 35%, quer 35%,

Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N,

sd-Wert: ca. 100 m.

Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen, z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.

36B302A Z UDS 3 parall.Traufe f. erh. Regensicherheit

Verlegerichtung: parallel zur Traufe.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B302B Z UDS 3 senkrecht zur Traufe f. erh. Regensicherheit

Verlegerichtung: senkrecht zur Traufe.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B303 Z Polymerbitumen-Unterdeckbahn mit kaltselbstklebender Längsnaht und separatem Nagelrand, 3 mm dick, Reißfestigkeit längs 900 N, quer 450 N, Dehnung längs 35%, quer 35%, Weiterreißfestigkeit: längs 280 N, quer 250 N, sd-Wert: ca. 100 m. Bahnen mit 12 cm Überdeckung auf der Holzschalung verlegt, Nagelrand abgenagelt, Längsnaht durch beidseitiges Abziehen der Schutzfolie verklebt, Kopfstöße mit Heißluft geschlossen, z.B. BAUDER TOP UDS 3 oder Gleichwertiges.

36B303A Z Unterdeckung 3mm Schieferdeckung

Bei Schieferdeckung in Richtung Traufe-First leicht gekippt, Überdeckung in Richtung des Wasserlaufes.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B304 Z Strukturierte Matte als Trenn-, Gleit- und Drainageschicht zwischen Unterkonstruktion und Metaldach verlegt, Wärmestandfestigkeit 80 Grad C, Höhe ca. 7 mm, Baustoffklasse: B2, z.B. BAUDER TOP Strukturmatte oder Gleichwertiges.

36B304A Z Strukturmatte unt. Metalldeckung

Parallel oder senkrecht zur Traufe lose verlegt

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B4 Z PIR Aufsparrendämmung auf Sparren (BDR)

Version: 2022-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

36B401 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium, oberseitig aufkaschierter Luftdichtheitsschicht, mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig 8 mm Spezialbauplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion fachgerecht verlegen.
Die Kaschierung übernimmt die Funktion der Luftdichtheitsschicht.
Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen,
z.B. BAUDER PIR TP Kombi oder Gleichwertiges.

36B401A Z PIR TP Kombi auf Sparren

Plattendicke: 58 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B402 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,
z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

36B402A Z PIR SF 80mm auf Sparren regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B402B Z PIR SF 100 mm auf Sparren regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B402C Z PIR SF 120 mm auf Sparren regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B402D Z PIR SF 140 mm auf Sparren regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B402E Z PIR SF 160 mm auf Sparren regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B402F Z PIR SF 180 mm auf Sparren regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B402G Z PIR SF 200 mm auf Sparren regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B402H Z PIR SF 220 mm auf Sparren regensicher

Platten 220 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B402I Z PIR SF 240 mm auf Sparren regensicher

Platten 240 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36B403 Z** Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
 - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach

auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

36B403A Z PIR PLUS 80 mm auf Sparren regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B403B Z PIR PLUS 100 mm auf Sparren regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B403C Z PIR PLUS 120 mm auf Sparren regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B403D Z PIR PLUS 140 mm auf Sparren regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B403E Z PIR PLUS 160 mm auf Sparren regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B403F Z PIR PLUS 180 mm auf Sparren regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B403G Z PIR PLUS 200 mm auf Sparren regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B404 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)

- Breite: 1,20 m (Außenmaß)

- Brandverhalten: E

- Wärmeleitzahl: λ/r

Dicke ≥ 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)

Dicke ≥ 120 mm - 0,025 W/(m.K)

- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach

auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.

Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.

z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

36B404A Z PIR SDS 80 mm auf Sparren regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B404B Z PIR SDS 100 mm auf Sparren regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B404C Z PIR SDS 120 mm auf Sparren regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B404D Z PIR SDS 140 mm auf Sparren regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B404E Z PIR SDS 160 mm auf Sparren regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B404F Z PIR SDS 180 mm auf Sparren regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36B405 Z** Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,027 W/m.K
 - Gepr. nach Index > 250
- (extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.
- z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges.

36B405A Z PIR AZS Kombidämmung auf Sparren regensicher

Platten 50 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36B406 Z** Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K
 - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K
 - Gepr. nach Index > 250
- (extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,
- z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

36B406A Z PIR SWE 120 mm auf Sparren regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B406B Z PIR SWE 140 mm auf Sparren regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B406C Z PIR SWE 160 mm auf Sparre regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B406D Z PIR SWE 180 mm auf Sparren regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B407 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
-- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)
auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß,
z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.

36B407A Z PIR MDE 102 mm auf Sparren

Platten 102 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B407B Z PIR MDE 122 mm auf Sparren

Platten 122 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B407C Z PIR MDE 142 mm auf Sparren

Platten 142 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B407D Z PIR MDE 162 mm auf Sparren

Platten 162 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B407E Z PIR MDE 182 mm auf Sparren

Platten 182 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B407F Z PIR MDE 202 mm auf Sparren

Platten 202 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B410 Z Ökologische Hartschaumdämmplatte aus ca. 75% nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Muschelkalkvlies und oberseitig mit zusätzlicher sortenreiner PP Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz, Format-Außenmaß 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa, μ Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf die Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen.

z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges

36B410A Z ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 80 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B410B Z ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 105 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B410C Z ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 125 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B410D Z ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 140 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B410E Z ökol.Dämmung ECO auf Sparren regensicher 160 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B411 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitzahl: λ
Dicke ≥ 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)
Dicke ≥ 120 mm - 0,025 W/(m.K)
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

36B411A Z PIR SDS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B411B	Z	PIR SDS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36B411C	Z	PIR SDS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36B411D	Z	PIR SDS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36B411E	Z	PIR SDS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36B411F	Z	PIR SDS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 180 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
36B412	Z	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

36B412A Z PIR PLUS 80 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B412B Z PIR PLUS 100 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B412C Z PIR PLUS 120 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B412D Z PIR PLUS 140 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B412E Z PIR PLUS 160 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B412F Z PIR PLUS 180 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B412G Z PIR PLUS 200 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR
36B414	Z	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,028 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich eine Unterdeckbahn für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen. z.B. BauderPIR AZS oder Gleichwertiges.	
36B414A	Z	PIR AZS Kombidämmung auf Sparren erh. Regensicher Platten 50 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
		L: S: EP: 0,00 m² PP:	
36B415	Z	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Sparrenkonstruktion und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen. z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.	
36B415A	Z	PIR SWE 120 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
		L: S: EP: 0,00 m² PP:	
36B415B	Z	PIR SWE 140 mm auf Sparren erh. Regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
		L: S: EP: 0,00 m² PP:	

36B415C Z PIR SWE 160 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B415D Z PIR SWE 180 mm auf Sparren erh. Regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B5 Z PIR Aufsparrendämmung auf Holzuntergrund (BDR)

Version: 2022-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

- 36B501 Z** Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,
 - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
 - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

36B501A Z PIR SF 80mm auf Holzschalung regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B501B Z PIR SF 100 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B501C Z PIR SF 120 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B501D Z PIR SF 140 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B501E Z PIR SF 160 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B501F Z PIR SF 180 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B501G Z PIR SF 200 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B501H Z PIR SF 220 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 220 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B501I Z PIR SF 240 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 240 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR	
36B502	Z	Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz. - Länge: 1,80 m (Außenmaß) - Breite: 1,20 m (Außenmaß) - Brandverhalten: E - Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K - Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität) - Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.		
36B502A	Z	PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung regensicher Platten 80 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L:	S: EP:	0,00 m² PP:
36B502B	Z	PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung regensicher Platten 100 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L:	S: EP:	0,00 m² PP:
36B502C	Z	PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung regensicher Platten 120 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L:	S: EP:	0,00 m² PP:
36B502D	Z	PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung regensicher Platten 140 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L:	S: EP:	0,00 m² PP:
36B502E	Z	PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung regensicher Platten 160 mm dick. Angebotenes Erzeugnis:(.....)		
		L:	S: EP:	0,00 m² PP:

36B502F Z PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B502G Z PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B503 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)

- Breite: 1,20 m (Außenmaß)

- Brandverhalten: E

- Wärmeleitzahl: λ/r

Dicke ≥ 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)

Dicke ≥ 120 mm - 0,025 W/(m.K)

- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach

auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen $< 10^{\circ}\text{C}$ die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.

Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.

z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

36B503A Z PIR SDS 80 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B503B Z PIR SDS 100 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B503C Z PIR SDS 120 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B503D Z PIR SDS 140 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B503E Z PIR SDS 160 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B503F Z PIR SDS 180 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B505 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K
- Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Regensicheres Unterdach auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,
z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

36B505A Z PIR SWE 120 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B505B Z PIR SWE 140 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B505C Z PIR SWE 160 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 160 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B505D Z PIR SWE 180 mm auf Holzschalung regensicher

Platten 180 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B506 Z Ökologische Hartschaumdämmplatte aus ca. 75% nachwachsenden, recycelten und natürlichen Rohstoffen, nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Muschelkalkvlies und oberseitig mit zusätzlicher sortenreiner PP Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz, Format-Außenmaß: 1200 x 1800 mm, Brandverhalten Klasse E, Druckfestigkeit 120 kPa, μ Wert 75, Hagelschlaggeprüft SKZ Würzburg, Schlagregengeprüft TU Berlin, AgBB geprüft - Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, liefern und auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht fachgerecht verlegen.
z.B. BauderECO S oder Gleichwertiges.

36B506A Z ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 80 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 80 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B506B Z ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 105 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 105 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B506C Z ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 125 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,024, Plattendicke 125 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B506D Z ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher 140 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 140 mm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B506E Z ökol.Aufsparrendämmung ECO regensicher160 mm

Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m.K) 0,023, Plattendicke 160 mm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B511 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen. Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

36B511A Z PIR PLUS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B511B Z PIR PLUS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B511C Z PIR PLUS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B511D Z PIR PLUS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B511E Z PIR PLUS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B511F Z PIR PLUS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B511G Z PIR PLUS 200 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B512 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitzahl: λ/r
Dicke ≥ 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)
Dicke ≥ 120 mm - 0,025 W/(m.K)
- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen, zusätzlich die Unterdeckbahn BauderTOP DIFUPLUS für erhöhte Regensicherheit, diffusionsoffen (siehe eigene Position) auf der Oberseite der Dämmung verlegen.
z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

36B512A Z PIR SDS 80 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B512B Z PIR SDS 100 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B512C Z PIR SDS 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B512D Z PIR SDS 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B512E Z PIR SDS 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B512F Z PIR SDS 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B514 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K
- Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)
- Anwendungsbereich gemäß der ÖNORM B 4119: Unterdach mit erhöhter Regensicherheit, geprüft und zertifiziert durch Holzforschung Austria auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Die Überlappungen mittels Heißluftfön homogen verschweißen, z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

36B514A Z PIR SWE 120 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B514B Z PIR SWE 140 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B514C Z PIR SWE 160 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B514D Z PIR SWE 180 mm auf Holzschalung erh.regensicher

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B516 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig aufkaschierter Holzwerkstoffplatte, Dicke 22 mm, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
-- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)
auf den Untergrund aus Holzschalung und Luftdichtheitsschicht (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Zul. Sparrenabstand: max. 80 cm Achsmaß,
z.B. BAUDER PIR MDE oder Gleichwertiges.

36B516A Z PIR MDE 102 mm auf Holzschalung

Platten 102 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B516B Z PIR MDE 122 mm auf Holzschalung

Platten 122 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B516C Z PIR MDE 142 mm auf Holzschalung

Platten 142 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B516D Z PIR MDE 162 mm auf Holzschalung

Platten 162 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B6 Z PIR Aufsparrendämmung auf Beton (BDR)

Version: 2020-01

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

36B601 Z Trennlage aus kaltverarbeitbaren Bitumen-Voranstrich auf Lösungsmittelbasis auf den gereinigten Untergrund aus Beton gestrichen oder gespritzt, z.B. BURKOLIT oder Gleichwertiges, Verbrauch: ca. 0,3 kg/m².

36B601A Z Voranstrich auf Beton

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B602 Z Trennlage mit Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mit Trägereinlage aus Gittergelege 200 g/m², folienkaschiert, Dicke: 3 mm Plastizitätsbereich: -30 bis +110 Grad C, Höchstzugkraft: > 1000 N auf den vorhandenen Betonunterboden, je nach Dachneigung parallel zur Traufe oder First-Traufe verlegen. Überlappung mindestens 10 cm, Stöße versetzt anordnen, z.B. BAUDER TEC KSA oder Gleichwertiges.

36B602A Z Trennlage auf Beton TEC KSA

Durch Einschneiden und Abziehen der unterseitigen Abziehfolie die Bahn vollflächig aufkleben.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36B603 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier- Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfals.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K,

- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)
auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die
Dämmelemente versetzt anordnen und dichtstoßen.
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen
erforderlich sein,
z.B. BAUDER PIR SF oder Gleichwertiges.

36B603A Z PIR SF 80mm auf Beton

Platten 80 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B603B Z PIR SF 100 mm auf Beton

Platten 100 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B603C Z PIR SF 120 mm auf Beton

Platten 120 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B603D Z PIR SF 140 mm auf Beton

Platten 140 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B603E Z PIR SF 160 mm auf Beton

Platten 160 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B603F Z PIR SF 180 mm auf Beton

Platten 180 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B603G Z PIR SF 200 mm auf Beton

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B603H Z PIR SF 220 mm auf Beton

Platten 220 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B603J Z PIR SF 240 mm auf Beton

Platten 240 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B604 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
- Breite: 1,20 m (Außenmaß)
- Brandverhalten: E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,022 W/m.K
- Gepr. nach Index > 250
(extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein,

z.B. BAUDER PIR PLUS oder Gleichwertiges.

36B604A Z PIR PLUS 80 mm auf Beton

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B604B Z PIR PLUS 100 mm auf Beton

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B604C Z PIR PLUS 120 mm auf Beton

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B604D Z PIR PLUS 140 mm auf Beton

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B604E Z PIR PLUS 160 mm auf Beton

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B604F Z PIR PLUS 180 mm auf Beton

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B604G Z PIR PLUS 200 mm auf Beton

Platten 200 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B605 Z Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Mineralvlies und oberseitig mit zusätzlich diffusionsoffener- blendfreier Spezialbahn mit jeweils 10 cm Horizontal und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.

- Länge: 1,80 m (Außenmaß)

- Breite: 1,20 m (Außenmaß)

- Brandverhalten: E

- Wärmeleitzahl: Lambda/r

Dicke >= 80 - < 120 mm - 0,026 W/(m.K)

Dicke >= 120 mm - 0,025 W/(m.K)

- Gepr. nach Index > 250 (extrem hohe Dimensionsstabilität)

auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.

Bei Temperaturen <10° C die Kaltselfstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren. Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen erforderlich sein.

z.B. BAUDER PIR SDS oder Gleichwertiges.

36B605A Z PIR SDS 80 mm auf Beton

Platten 80 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B605B Z PIR SDS 100 mm auf Beton

Platten 100 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B605C Z PIR SDS 120 mm auf Beton

Platten 120 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B605D Z PIR SDS 140 mm auf Beton

Platten 140 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B605E Z PIR SDS 160 mm auf Beton

Platten 160 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B605F Z PIR SDS 180 mm auf Beton

Platten 180 mm dick.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 36B606 Z** Polyiso-Hartschaumplatte (PIR), nach ÖNORM EN 13165, mit beidseitigen Deckschichten aus Aluminium und oberseitig mit zusätzlicher Polymerbitumenbahn mit jeweils 10 cm Horizontal- und Vertikalüberlappung, durchgehend selbstklebend und unterseitig zusätzlicher 40/35 mm Schalldämmplatte, sowie rechtwinkligem Nut- und Federfalz.
- Länge: 1,80 m (Außenmaß)
 - Breite: 1,20 m (Außenmaß)
 - Brandverhalten: E
 - Wärmeleitfähigkeit PIR: 0,022 W/m.K
 - Wärmeleitfähigkeit Schalldämmplatte: 0,035 W/m.K
 - Gepr. nach Index > 250

(extrem hohe Dimensionsstabilität)
auf den Betonuntergrund und Trennlage (eigene Position) fachgerecht verlegen. Die
Dämmelemente versetzt anordnen und dicht stoßen.
Bei Temperaturen <10° C die Kaltselbstklebenden Bereiche mittels Heißluftfön aktivieren.
Dieses kann ebenfalls bei höheren Temperaturen und ungünstigen Witterungsverhältnissen
erforderlich sein,
z.B. BAUDER PIR SWE oder Gleichwertiges.

36B606A Z PIR SWE 120 mm auf Beton

Platten 120 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B606B Z PIR SWE 140 mm auf Beton

Platten 140 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B606C Z PIR SWE 160 mm auf Beton

Platten 160 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B606D Z PIR SWE 180 mm auf Beton

Platten 180 mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B7 Z Zubehör und Details (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

36B711 Z Herstellen eines dauerhaft winddichten Anschlusses der Unterdeckung an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines Kartuschenkleber, welcher vom Hersteller der Unterdeckung freigegeben ist.

z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.

36B711A Z Anschluss Unterdeckung winddicht

Unterdeckbahn an Untergrund mittels 2 Streifen Kartuschenkleber winddicht anschließen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 36B713 **Z** Herstellen eines dauerhaft luftdichten Anschlusses der Dampfbremse an die Wand bzw. an alle Durchdringungen mittels eines vom Hersteller der Dampfbremse freigegeben Kartuschenkleber.
z.B. Bauder Coll oder Gleichwertiges.

36B713A Z Anschluss Dampfbremse luftdicht

Dampfbremse an raue Untergründe mittels 2 Streifen Kartuschenkleber anschließen.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 36B714 **Z** Rohrdurchführungen mit einem Rohrdurchmesser von 80 bis 120 mm einbinden und homogen auf die Unterdeckbahn mittels Bauder Quellschweißmittel verkleben.
z.B. BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung oder Gleichwertiges.

36B714A Z Rohrdurchführung 80-120 mm Difuplus

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 36B715 **Z** Nageldichtstreifen beidseitig selbstklebend, zur dauerhaften Abdichtung der Nagel- und/oder Schraubendurchdringungen im Bereich von Konterlatten.
z.B. BAUDER Nageldichtstreifen 2SK oder Gleichwertiges.

36B715A Z Nageldichtstreifen 2SK 70 mm

Breite: 70 mm

Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36B715B Z Nageldichtstreifen 2SK 90 mm

Breite: 90 mm

Abgerechnet wird die Länge der Konterlatten auf denen geklebt wird.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 36B731 **Z** Tropfblech aus verzinktem Stahl auf den Traufbalken montiert und abgekantet.

36B731A Z Tropfblech verz.30cm

Zuschnittsbreite bis 30 cm.

L: S: EP: 0,00 m PP:

36B731B	Z	Tropfblech verz.50cm Zuschnittsbreite bis 50 cm. L: S: EP: 0,00 m PP:
36B732	Z	Handelsübliches Lüftungsgitter an der Traufe über die gesamte Öffnungsbreite eingebaut.
36B732A	Z	Lüftungsgitter H=b.10cm Höhe bis 10 cm. L: S: EP: 0,00 m PP:
36B732B	Z	Lüftungsgitter H= -15cm Höhe über 10 bis 15 cm. L: S: EP: 0,00 m PP:
36B733	Z	Luftspalt zwischen Dämmung und Mauerwerk abgedichtet. Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem
36B733A	Z	Abdichten zw.Mwk.u.Dämmung .Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36B734	Z	Holzschalung im Bereich des Ortgangmauerwerks oder im Traufbereich auf einer Breite von 2 - 5 cm trennen, den Zwischenraum mit einer Doppelreihe Fugendichtbänder füllen, um einen Luftspalt zwischen Mauerwerk und Wärmedämmung zu verhindern und um Bewegungen des Dachstuhls auszugleichen. Z.B. BAUDER COLL oder Gleichwertigem.
36B734A	Z	Abdichtung zw.Mwk.u.Holzteilen Angebotenes Erzeugnis:(.....) L: S: EP: 0,00 m PP:
36B735	Z	Stichsparren im Traufbereich liefern und auf die ausgerichtete Sparrenkonstruktion (eigene Position) nach statischen Vorgaben fachgerecht montieren.
36B735A	Z	Stichsparren Traufbereich Abmessung der Stichsparren: L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36B735B Z Stichsparren Ortgangbereich

Abmessung der Stichsparren B/D/L:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36B736 Z Konterlattung an die Sparren befestigt mit lastabtragenden Spezialschrauben, korrosionsgeschützt, zur Verbindung der Konterlatten mit dem Sparren, eingeschraubt unter einem Winkel von 60 Grad, gemessen zur Konterlattenebene, z.B. BAUDER PIR SYSTEMSCHRAUBEN oder Gleichwertig.

36B736A Z PIR Spez-schr.220mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 220 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36B736B Z PIR Spez-schr.240 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 240 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36B736C Z PIR Spez-schr.260 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 260 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36B736D Z PIR Spez-schr.280 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 280 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36B736E Z PIR Spez-schr.300 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden
Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 300 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36B736F Z PIR Spez-schr.320 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden
Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 320 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36B736G Z PIR Spez-schr.340 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden
Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 340 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

36B736H Z PIR Spez-schr.360 mm

Anzahl und Abstand der Schrauben an der Konterlatte gemäß der beizulegenden
Statikberechnung des Systemherstellers.

Abmessung der Schrauben: 7 x 360 mm

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

**36B738 Z Anschlagbrett für Aufsparrendämmung als Widerlager für
die Dämmelemente liefern und montieren.**

36B738A Z Anschlagbrett für Aufsparrendämmung

Dicke: ca. 4 cm

Breite = Dämmstoffdicke - 10 mm

L: S: EP: 0,00 m PP:

**36B739 Z Anschlagbohle Traufe für Aufsparrendämmung liefern, Verlegen und ohne besonderen
statischen Nachweis auf den Sparren befestigen.**

36B739A Z Anschlagbohle für Aufsparrendämmung

Höhe entsprechend der Dämmstoffdicke - 10 mm

Inkl. aller Befestigungsmittel.

B / H = cm

L: S: EP: 0,00 m PP:

36B740 Z Die erforderlichen Schnitte an der Aufsparrendämmung im Bereich First, Grat, Kehle, Durchdringungen, Fenster sowie An- und Abschlüsse mit einer Fuge von ca. 2-3 cm ausführen und die Fugen mit Polyurethan-Sprühschaum in voller Materialdicke fachgerecht vollfugig ausschäumen. Alle Stellen mit Spezialbahn mit niedrigem sd-Wert abkleben, z.B. mit BAUDER TOP SDK oder Gleichwertigem

36B740A Z Dämmstofffuge ausschäumen + TOP SDK

Die Spezialbahn mittig über die Fuge legen und auf der Kaschierung von BauderPIR fachgerecht verkleben

Breite der Streifen: 25 cm

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36B750 Z Holzunterlage mit einer Trennlage in die Kehle eingebaut, verdeckt mit Dachpappestiften befestigt, z.B. BAUDER TOP TS 40 NSK oder Gleichwertiges.

36B750A Z Trennlage in Kehle b.50cm

Bis 50 cm breit.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36B751 Z Steildach-Wärmedämmelemente bei Kamin einschneiden, den freigelassenen Zwischenraum mit einem nicht brennbarem Wärmedämmstoff A1 ausfüllen

Unterseitig eine umlaufende Luftdichtheitsschicht herstellen, oberseitig mit Spezialbahn selbstklebend regensicher einbinden,

z.B. BauderTOP SDK oder Gleichwertiges

36B751A Z Kamin anschneiden und abkleben

Kamingröße: x cm

Angebotene Erzeugnisse: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36B752 Z Dachgaube ins Steildach eindichten, am Übergang zwischen Hauptdach und Dachgaube vorhandene Fugen ausschäumen, den Übergangsbereich Hauptdach - Dachgaube mit einem Streifen abkleben, z.B. mit BAUDER TOP SDK oder Gleichwertigem.

36B752A Z Eindicht.gaube i.Steild-dämms.

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

36B753 Z Dämmen der Gauben-Seitenwände mit Polyurethan-Wärmedämmplatten und mit einem Streifen, am Übergang Hauptdach-Gaubenseitenwand überkleben (eigene Position), Fugen ausschäumen (seitliche Kehle ausbilden in eigener Position), Raumseitig eine luft- und dampfsperrende Folie anbringen (eigene Position), Wärmedämmplatten Mmontieren und fachgerecht befestigen
z.B. BAUDER PIR oder Gleichwertiges.

36B753A Z Dachgaube Seitenwand.dämm.80mm

Platten 80 mm dick.

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B753B Z Dachgaube Seitenwand.dämm.100mm

Platten 100 mm dick.

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B753C Z Dachgaube Seitenwand.däm.120mm

Platten 120 mm dick.

Angebotene Erzeugnisse:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36B757 Z Traufbohle am Traufpunkt auf Beton befestigen, einschließlich der Befestigungsmittel.

36B757A Z Traufbohle auf Beton

Bohlenquerschnitt:

Befestigungsmittel Typ:

L: S: EP: 0,00 m PP:

36B760 Z Konterlatten, imprägniert, befestigt nach Angaben des Statikers.

36B760A Z Konterlattung auf Beton 50/80

Auf Beton, 50/80 mm.

L: S: EP: 0,00 m PP:

58

Gartengestaltung und Landschaftsbau

Version 023 (2025-12)

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

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen, sowie von Baum-, Strauch- und Grünschnitt, Gras, Mähgut und Laub zu verstehen.

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das zu entsorgende Material mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

Kommentar:

Regelungen z.B. zur Wasser- oder Stromentnahme sind in der LG 00 (Allgemeine Vertragsbestimmungen) beschrieben.

Sicherungs- und Schutzmaßnahmen sind in der LG 25 beschrieben.

Erdarbeiten sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) und in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.

Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind mit Regiestunden auszuschreiben.

Maßnahmen zum Pflanzenschutz sind mit Regiestunden auszuschreiben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Leistungen/Positionen bei Neigungen über 100 Prozent
- das Erstellen von Befundungen
- die Beschreibung zu Beweissicherungen
- die Beschreibung von Bestandsaufnahmen
- das Erstellen von Bestandsplänen
- das Erstellen von Baustelleneinrichtungsplänen
- die Beschreibung von Bau(m)-Verträglichkeitsprüfungen
- die Beschreibung einer ökologischen Bauaufsicht
- das Abschälen des Rasens im Bereich der Gräben für Bewässerungsrohre
- Fassadenbegrünungen

Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 2241: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2607: Spiel- und Bewegungsräume im Freien - Spielraumkonzepte und Planung von Spielplätzen
- ÖNORM EN 1176: Serie Spielplatzgeräte und Spielplatzböden
- ÖNORM L 1110: Pflanzen, Güteanforderungen, Sortierungsbestimmungen
- ÖNORM L 1111: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Technische Ausführung
- ÖNORM L 1112: Anforderungen an die Bewässerung von Grünflächen
- ÖNORM L 1120: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Pflegearbeiten
- ÖNORM L 1121: Schutz von Gehölzen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
- ÖNORM L 1122: Baumkontrolle und Baumpflege
- ÖNORM L 1131: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken
- ÖNORM L 1210: Anforderungen für die Herstellung von Vegetationstragschichten

58BA Z Vorbemerkungen Gründachaufbau (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Richtlinien des Erzeugers, der ÖNORM L 1131 Gartengestaltung und Landschaftsbau - Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken sowie den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung (VfB), Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Bewässerungsanschluss, Wasserkosten:

In der Kalkulation der Einheitspreise wird davon ausgegangen, dass der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos ist.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen mit Aufzahlungen 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.

Abänderungsangebote sind nicht zulässig.

Ausführung erfolgt durch spezialisierte und von Hersteller geschulten Fachbetriebe mit dem schriftlichen Nachweis ausgeführter Referenzobjekte.

58BA00 Z Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

58BA00A Z Bauwerksbegrünung/Dachflächenbeschreibung

Dachflächenbezeichnung:

Höhe über Terrain:

Dachgefälle:

Dachflächengröße:

Anzahl der Teilflächen:

Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m²:

Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung:

58BA01 Z Lose Verunreinigungen entfernen. Anfallendes Material vom Dach schaffen und in die Container zur Entsorgung einlagern.

58BA01A Z Dachfläche reinigen

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB Z Schutz- und Trennlagen (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

58BB01 Z Trenn- und Gleitschicht aus Polyethylen. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: ca. 190 g/m²

- Dicke: 0,2 mm

58BB01A Z Trenn-Gleitlage PE 0,2mm 1-lag.

Einsatzbereich: unter fußläufig genutzten Verkehrsflächen.

liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung lose verlegen.

z.B. BauderGREEN PE 02 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB01B Z Trenn-Gleitlage PE 0,2mm 2-lag.

Einsatzbereich: unter fußläufig genutzten sowie PKW- oder LKW-befahrbaren Verkehrsflächen.

liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung zweilagig lose verlegen.

z.B. BauderGREEN PE 02 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB05 Z Schutzlage aus Polyester- und Polypropylen-Fasermischung, mechanisch und thermisch verfestigt. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- mechanisch hoch belastbar, geruchsneutral
- Flächengewicht: ca. 1100 g/qm
- Dicke: 8 mm
- Abmessung 2,0 x 15,0 m
- Pyramiden-Durchdruckkraft nach EN 14574: 1023 N
- Wasseraufnahme: 6,0 l/qm

58BB05A Z Faserschutzmatte FSM 1100

liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung lose verlegen.

z.B. BauderGREEN FSM 1100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB05B Z Faserschutzmatte FSM 1100, Überdeckung verschweißt

Überdeckungen zur Vermeidung von Unterwanderungen thermisch verschweißen.

z.B. BauderGREEN FSM 1100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB06 Z Schutzlage aus Polyester- und Polypropylen-Fasermischung, mechanisch und thermisch verfestigt. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- mechanisch hoch belastbar
- geruchsneutral
- Flächengewicht: ca. 600 g/qm
- Dicke: 4 mm
- Abmessung 2,0 x 30,0 m

- Pyramiden-Durchdruckkraft nach DIN EN 14574: 414 N
- Wasseraufnahme: 3,0 l/qm

58BB06A Z Faserschutzmatte FSM 600

liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung lose verlegen.

z.B. BauderGREEN FSM 600 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB06B Z Faserschutzmatte FSM 600, Überdeckung verschweißt

Überdeckungen zur Vermeidung von Unterwanderungen thermisch verschweißen.

z.B. BauderGREEN FSM 600 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB07 Z Schutzlage aus Kunststoff-Regeneratfasern liefern und mit mind. 10 cm Überdeckung lose verlegen.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Stempeldurchdruckkraft nach EN ISO 12236: > 1000N

58BB07A Z Schutzvlies SV 300

- Flächengewicht: ca. 300 g/m²

- Dicke: 3 mm

- Abmessung 2,0 x 60,0 m

- Wasseraufnahme: 2 l/m²

z.B. BauderGREEN SV 300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB07B Z Schutzvlies SV 600

- Flächengewicht: ca. 600 g/m²

- Dicke: 5 mm

- Abmessung 2,0 x 30,0 m

- Wasseraufnahme: 3,5 l/m²

z.B. BauderGREEN SV 600 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB07C Z Schutzzvlies SV 1000

- Flächengewicht: ca. 1000 g/m²
 - Dicke: 7 mm
 - Abmessung 2,0 x 25,0 m
 - Wasseraufnahme: ca. 6 l/m²
- z.B. BauderGREEN SV 1000 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB10 Z Schutzlage aus PUR gebundenem Gummigranulat. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- mechanisch hoch belastbar
- Raumgewicht: ca. 700 kg/m³
- Zugfestigkeit: 0,050 N/qmm
- Reißdehnung: 50 %
- Temperaturbeständig -40°C bis +115°C

58BB10A Z Gummigranulat-Schutzmatte GGM 6mm

- Dicke: 6 mm
 - Abmessung 1,25 x 10,0 m
- lose aufgelegt mit 5 cm Überlappung, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.
z.B. BauderGREEN GGM 6 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB10B Z Gummigranulat-Schutzmatte GGM 8mm

- Dicke: 8 mm
 - Abmessung 1,25 x 8,0 m
- lose aufgelegt mit 5 cm Überlappung, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.
z.B. BauderGREEN GGM 8 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BB10F Z Gummigranulat-Schutzmatte GGM 10mm

- Dicke: 10 mm
 - Abmessung: 1,25 x 6,0 m
- lose aufgelegt mit 5 cm Überlappung, an den Anschlussbereichen hochgeführt und fixiert.
z.B. BauderGREEN GGM 10 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD Z Wasserspeicherung, Drainage und Retention (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

58BD07 Z Schutz-, Drän- und Filterschicht für Dachbegrünung aus Polypropylen-Dränkern, beidseitig vlieskaschiert. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 550 g/qm

- Elementhöhe: 20 mm

- Abmessung: 1,0 x 50,0 m

- Elementdicke bei Druckbelastung:

19,9 mm dick bei 2 kPa Belastung

14,4 mm dick bei 5 kPa Belastung

9,0 mm dick bei 10 kPa Belastung

- Wasserableitvermögen in der Ebene

0,19 l/ms (Gefälle 1%) bei 5 kPa Belastung

0,12 l/ms (Gefälle 2%) bei 5 kPa Belastung

0,12 l/ms (Gefälle 1%) bei 10 kPa Belastung

0,20 l/ms (Gefälle 2%) bei 10 kPa Belastung

liefern und auf dem Untergrund stumpf gestoßen lose verlegen. Längsnaht oben und unten mit den überlappenden Vliesstreifen schließen.

58BD07A Z Schutz-, Drän- und Filtermatte SDF

z.B.: BauderGREEN SDF oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD08 Z Wasserspeicherplatte mit integrierter Dränfunktion, multifunktional anwendbar für Flachdach-, Schrägdach- und Leichtdachbegrünung als Formteil aus expandiertem Polystyrol.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 600 g/qm

- Elementhöhe: 50 mm

- Plattengröße inklusive Falz: 795 x 1298 mm

- Deckmaß: 1 m²

- Druckfestigkeit: 25 kN/m²

- Füllvolumen: 12,5 l/m²

- Wasserspeichervermögen: 10,1 l/m²

- Wasserableitvermögen in der Ebene nach ÖNORM EN ISO 12958, Belastung 20 kPa,

hydraulischer Gradient $i = 0,01$ (Gefälle 1%): Längsrichtung 0,39 l/ms,

hydraulischer Gradient $i = 0,02$ (Gefälle 2%): Längsrichtung 0,56 l/ms

liefern und auf dem Untergrund lose verlegen. Platten versetzt anordnen und dicht stoßen.

58BD08A Z Drän- und Speicherelement WSP 50

z.B. BauderGREEN WSP 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD08B Z Drän- und Speicherelement WSP 50 f. Schrägdach

Für Schrägdachbegrünung von 5 bis 25° DN dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen. Direkt mit Substrat verfüllen (eigene Position).

z.B. BauderGREEN WSP 50 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD09 Z Wasserspeicherplatte mit integrierter Dränfunktion, multifunktional anwendbar für Flachdach- und Schrägdachbegrünung als Formteil aus expandiertem Polystyrol.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 950 g/m²

- Elementhöhe: 75 mm

- Plattengröße inklusive Falz: 795 x 1298 mm

- Deckmaß: 1 m²

- Druckfestigkeit: 35 kN/m²

- Füllvolumen: 24,0 l/m²

- Wasserspeichervermögen: 21,5 l/m²

- Wasserableitvermögen in der Ebene nach ÖNORM EN ISO 12958, Belastung 20 kPa,

hydraulischer Gradient $i = 0,01$ (Gefälle 1%): Längsrichtung 0,39 l/ms,

hydraulischer Gradient $i = 0,02$ (Gefälle 2%): Längsrichtung 0,56 l/ms

liefern und auf dem Untergrund lose verlegen. Platten versetzt anordnen und dicht stoßen.

58BD09A Z Drän- und Speicherelement WSP 75

z.B. BauderGREEN WSP 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD09B Z Drän- und Speicherelement WSP 75 f. Schrägdach

Für Schrägdachbegrünung von 5 bis 25° DN dicht gestoßen und versetzt auf der Schutzlage verlegen. Direkt mit Substrat verfüllen (eigene Position).

z.B. BauderGREEN WSP 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD10 Z Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für Dachbegrünungen in mehrschichtiger Bauweise aus HDPE Regenerat.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Noppenhöhe: 20 mm
- Druckfestigkeit: nach EN ISO 25619-2: 219 kPa
- Wasserableitvermögen in der Ebene nach EN ISO 12958, Belastung 20 kPa, hydraulischer Gradient $i = 0,016$ (Gefälle 1%): Längsrichtung 0,54 l/ms, hydraulischer Gradient $i = 0,031$ (Gefälle 2%): Längsrichtung 0,78 l/ms

58BD10A Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 20

- Einsatzbereich: Dachbegrünungen und begehbare Verkehrsflächen
 - Flächengewicht: 1,2 kg/m²
 - Wasserspeichervermögen: 7,2 l/m²
 - Füllvolumen: 10,5 l/m²
 - Plattengröße inklusive Falz: 1060 x 2360 mm, Deckmaß: 2,5 m²
- liefern und auf der Schutzlage stumpf gestoßen lose verlegen.

z.B.: BauderGREEN DSE 20/1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD10B Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 20, Splitt verfüllt

- Flächengewicht: 1,2 kg/m²
 - Plattengröße inklusive Falz: 1060 x 2360 mm, Deckmaß: 2,5 m²
- liefern und auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung fachgerecht verlegen.
- Unter Verkehrsflächen das Drän- und Speicherelement mit Splitt 2/5 mm (eigene Position) verfüllen. Empfohlene Schichtdicke: 3,0 - 5,0 cm über Oberkante.

z.B. BauderGREEN DSE 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD10C Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 20 FV

- Flächengewicht: 1,1 kg/m²
 - Wasserspeichervermögen: 7,1 l/m²
 - Rolle à 15,7 m² (Nutzfläche nach Verlegung mit einer Noppenreihe Überlappung 15,1 m²)
- Drän- und Speicherelement mit aufkaschiertem Filtervlies als Rollenware liefern und auf der Schutzlage mit längsseitig einer Noppenreihe Überlappung lose verlegen.

z.B.: BauderGREEN DSE 20 FV oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD11 Z Druckbelastbares Drän- und Speicherelement multifunktional anwendbar für Dachbegrünung und begehbare Verkehrsflächen aus HDPE Regenerat.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 1,8 kg/m²

- Noppenhöhe: 40 mm
 - Plattengröße inklusive Falz: 1040 x 2030 mm
 - Deckmaß: 1,99 m²
 - Druckfestigkeit: 80 kPa verfüllt mit Splitt 2/5 mm
 - Füllvolumen: 21,0 l/m²
 - Wasserspeichervermögen: 13,5 l/m²
 - Wasserableitvermögen in der Ebene nach ÖNORM EN ISO 12958, Belastung 20 kPa, hydraulischer Gradient $i = 0,01$ (Gefälle 1%): Längsrichtung 0,75 l/ms, hydraulischer Gradient $i = 0,02$ (Gefälle 2%): Längsrichtung 1,08 l/ms
- liefern und auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung fachgerecht verlegen. Zur besseren Überlappung sind die äußeren Noppen des DSE 40 auf einer Längsseite verbreitert. Die verbreiterte Noppenreihe ist mit einer Kreuzmarkierung gekennzeichnet.

58BD11A Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40

z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD11B Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40, Splitt verfüllt

Unter Verkehrsflächen das Drän- und Speicherelement mit Splitt 2/5 mm (eigene Position) verfüllen. Empfohlene Schichtdicke: 3,0 - 5,0 cm über Oberkante.
z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD11C Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40, Mineraldrän verfüllt

Bis Oberkante Drän- und Speicherelement mit Mineraldrän (eigene Position) verfüllen.
z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD12 Z Druckbelastbares Drän- und Speicherelement multifunktional anwendbar für Dachbegrünung und Verkehrsflächen aus HDPE Regenerat.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 2 kg/m²
- Materialausgangsdicke: 2 mm
- Noppenhöhe: 60 mm
- Plattengröße inklusive Falz: 1000 x 2000 mm
- Deckmaß: 2 m²
- Füllvolumen: 33 l/m²
- Wasserspeichervermögen: 17 l/m²
- Wasserableitvermögen in der Ebene nach DIN EN ISO 12958, Belastung 20 kPa, hydraulischer Gradient $i = 0,01$ (Gefälle 1%): Längsrichtung 0,85 l/ms,

hydraulischer Gradient $i = 0,02$ (Gefälle 2%): Längsrichtung 1,24 l/ms

liefern und auf der Schutzschicht mit einer Randüberlappung von ca. 2,0 - 3,0 cm stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.

58BD12A Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 60

z.B. BauderGREEN DSE 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD12B Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 60, Mineraldrän verfüllt

Bis Oberkante Drän- und Speicherelement mit Mineraldrän (eigene Position) verfüllen.

z.B. BauderGREEN DSE 60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD13 Z Richtungsfrei verlegbares Retentionselement für Dachbegrünungen mit temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung in der Elementebene, Pufferung der Abfluss-Spitzen, sowie Reduzierung der Hauptentwässerung. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: HDPE-Regenerat
- Flächengewicht: 1,7 kg/m²
- Elementhöhe: 30 mm
- Auflagefläche unterseitig: 42 %
- Plattengröße: 1970 x 1050 mm
- Druckfestigkeit: 70 kPa

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.
Abflussbeiwert $C < 0,10$ ab Substratstärke 6,0 cm nach FLL-Dachbegrünungsrichtlinien im System geprüft.

58BD13A Z Retentionselement RE 30

z.B.: BauderGREEN RE 30 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD14 Z Retentionselement mit temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung für Dachbegrünungen aus HDPE-Regenerat. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 1,8 kg/m²
- Elementhöhe: 40 mm
- Auflagefläche unterseitig: 42 %
- Plattengröße: 1040 x 2030 mm
- Druckfestigkeit: 80 kPa

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.

58BD14A Z Retentionselement RE 40

zB.: BauderGREEN RE 40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD15 Z Retentionselement mit erhöhter Druckfestigkeit und temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung in Elementebene für Dachbegrünungen aus HDPE-Regenerat im Systemaufbau zum Wasseranstau bei gefällelosen Dachflächen in Verbindung mit Drosselement am Dachablauf. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 2,2 kg/m²

- Elementhöhe: 40 mm

- Auflagefläche unterseitig: 42 %

- Plattengröße: 1040 x 2030 mm

- Druckfestigkeit: 95 kPa

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.

58BD15A Z Retentionselement RE D-40

zB.: BauderGREEN RE D-40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD16 Z Retentionselement mit erhöhter Druckfestigkeit und temporärer Wasserspeicherfunktion zur Abflussverzögerung in Elementebene für Dachbegrünungen aus HDPE-Regenerat im Systemaufbau zum Wasseranstau bei gefällelosen Dachflächen in Verbindung mit Drosselement am Dachablauf. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 2,2 kg/m² pro Lage

- Elementhöhe: 40 mm

- Systemhöhe: 72 mm

- Auflagefläche unterseitig: 42 %

- Plattengröße: 1040 x 2030 mm

- Druckfestigkeit: 95 kPa

- Max. Einstauvolumen: 64 l/m²

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition zweilagig stumpf gestoßen fachgerecht verlegen. Zweite / obere Lage umgedreht auf erster Lage mit Versatz (z.B. halbe Platte) verlegen, so dass Platten kraftschlüssig, verschiebefrei ineinander rutschen und einen Hohlraum bilden.

58BD16A Z Retentionselement RE D-40, zweilagige Verlegung, Höhe 72 mm

Hinweis: Mengenermittlung für Dachflächen: Nettodachfläche x 2 = Bestellmenge RE D-40.

zB.: BauderGREEN RE D-40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD18 Z Hohlraumelement zur temporären und/oder permanenten Regenwasser-Rückhaltung in gefällelosen Dachkonstruktionen und in Verbindung mit einer Drosselung am Dachablauf.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: Polypropylen
- Plattengröße: 600 x 600 mm (0,36 m²)
- Druckfestigkeit: 400 kPa

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.

58BD18A Z Regenwasserrückhalte-Element RWR 50

- Flächengewicht: ca. 5,6 kg/m²
 - Elementhöhe: 50 mm
 - Rückhaltekapazität: 88 % bzw. ca. 44 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR 50 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD18B Z Regenwasserrückhalte-Element RWR 80

- Flächengewicht: ca. 6,7 kg/m²
 - Elementhöhe: 80 mm
 - Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 75 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR 80 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD18C Z Regenwasserrückhalte-Element RWR 100

- Flächengewicht: ca. 7,7 kg/m²
 - Elementhöhe: 100 mm
 - Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 94 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR 100 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD18D Z Regenwasserrückhalte-Element RWR 150

- Flächengewicht: ca. 10,2 kg/m²
 - Elementhöhe: 150 mm
 - Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 141 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR 150 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD24 **Z** Hohlraumelement zur temporären und/oder permanenten Regenwasser-Rückhaltung in gefällelosen Dachkonstruktionen und in Verbindung mit einer Drosselung am Dachablauf.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: Polypropylen
- Plattengröße: 600 x 600 mm (0,36 m²)
- Druckfestigkeit: 700 kPa

liefern und auf der Schutzlage der Vorposition stumpf gestoßen fachgerecht verlegen.

58BD24A **Z** **Regenwasserrückhalte-Element RWR D-50**

- Flächengewicht: ca. 5,8 kg/m²
 - Elementhöhe: 50 mm
 - Rückhaltekapazität: 88 % bzw. ca. 44 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR D-50 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD24B **Z** **Regenwasserrückhalte-Element RWR D-80**

- Flächengewicht: ca. 7,5 kg/m²
 - Elementhöhe: 80 mm
 - Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 75 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR D-80 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD24C **Z** **Regenwasserrückhalte-Element RWR D-100**

- Flächengewicht: ca. 7,8 kg/m²
 - Elementhöhe: 100 mm
 - Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 94 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR D-100 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD24D **Z** **Regenwasserrückhalte-Element RWR D-150**

- Flächengewicht: ca. 10,35 kg/m²
 - Elementhöhe: 150 mm
 - Rückhaltekapazität: 94 % bzw. ca. 141 l/m²
- zB.: BauderGREEN RWR D-150 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 58BD25 **Z** Flügelverbinder zur Verbindung und Fixierung der Regenwasserrückhalte-Elemente RWR 100 oder RWR D-100 untereinander zur Herstellung eines Flächenverbundes. Leistungs- und Funktionsanforderungen:
- Material: Polypropylen
 - Materialausgangsdicke: ca. 2-3 mm
 - Abmessungen: 20 x 40 x 25 mm
 - Lieferform: 50 Stück im Folienbeutel
- liefern und in die dafür vorgesehenen Öffnungen im Plattenrandbereich einlegen und oberflächenbündig eindrücken.
- 58BD25A **Z** **Flügelverbinder RWR-FV, für RWR 100 u. RWR D-100**
- Hinweis: Es werden ca. 3-6 Flügelverbinder pro Quadratmeter benötigt.
- z.B.: BauderGREEN RWR FV oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 58BD32 **Z** Mineralische Schüttstoff-Dränage für extensive und intensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise aus vulkanischen Rohstoffen, technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe.
- Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.
- Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 1.450 - 1.500 kg/m³
 - wassergesättigt: ca. 1.500 - 1.600 kg/m³
- Liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.
- 58BD32A **Z** **Mineraldrän MD-PBLA**
- Schichtdicke: cm
- z.B. BauderGREEN MD PBLA oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 58BD32B **Z** **Mineraldrän MD-PBLA, verfüllt in Drän-/Wasserspeicherelement**
- Drän-/Wasserspeicherplatte der Vorspoition verfüllen.
- Schichtdicke über Drän-/Wasserspeicherplatte-Oberkante: cm
- z.B. BauderGREEN MD PBLA oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 58BD33 **Z** Mineralische Schüttstoff-Dränage für extensive und intensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise aus Recycling-Ziegelsplitt, technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe.
- Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.
- Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 950 - 1.150 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.250 - 1.350 kg/m³

Liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

58BD33A Z Mineraldrän MD-R

Schichtdicke: cm

z.B. BauderGREEN MD R oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD33B Z Mineraldrän MD-R, verfüllt in Drän-/Wasserspeicherelement

Drän-/Wasserspeicherplatte der Vorspoition verfüllen.

Schichtdicke über Drän-/Wasserspeicherplatte-Oberkante: cm

z.B. BauderGREEN MD R oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD34 Z Mineralische Schüttstoff-Dränage für extensive und intensive Dachbegrünungen in Mehrschichtbauweise aus dem natürlichen Rohstoff Claylith, technische Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe.

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 950 - 1.150 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.150 - 1.250 kg/m³

Liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

58BD34A Z Mineraldrän MD-CL

Schichtdicke: cm

z.B. BauderGREEN MD CL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BD34B Z Mineraldrän MD-CL, verfüllt in Drän-/Wasserspeicherelement

Drän-/Wasserspeicherplatte der Vorspoition verfüllen.

Schichtdicke über Drän-/Wasserspeicherplatte-Oberkante: cm

z.B. BauderGREEN MD CL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BE Z Filtervliese (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

58BE20 Z Filtervlies aus Polyester/Polypropylen , lose mit mindestens 20 cm breiten Überlappungen auf Untergrund verlegt und im Anschlussbereich zwischen Kies und Vegetationsschicht ausreichend hochgeführt,
Öffnungsweite: ca. 0,126 mm
Stempeldurchdruckkraft: 1,17 kN,
Wasserdurchlässigkeit: 0,11 l/s
Die Erreichung und Einhaltung der durch die ÖNORM L 1131 geforderten Kenn- und Grenzwerte ist durch ein Zertifikat (Gründachgütesiegel) des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstrasse 63, A-1045 Wien, nachzuweisen.
z.B. BauderGREEN FV 125 oder Gleichwertiges.

58BE20A Z Filtervlies Polyester FV 125g

Flächengewicht ca. 125 g/m2.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BE21 Z Filtervlies aus Polyester/Polypropylen , lose mit mindestens 20 cm breiten Überlappungen auf Untergrund verlegt und im Anschlussbereich zwischen Kies und Vegetationsschicht ausreichend hochgeführt,
Öffnungsweite: ca. 0,07 mm
Stempeldurchdruckkraft: 4,3 kN,
Wasserdurchlässigkeit: 0,045 l/s
z.B. BauderGREEN FV 300 oder Gleichwertiges.

58BE21A Z Filtervlies Polyester FV 300g

Flächengewicht ca. 300 g/m2.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BF Z Substrate - Extensive Begrünung (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen mit Aufzahlungen 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.

58BF28 Z Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von vulkanischen Rohstoffen und geringen Anteilen organischer Substanz, für Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 1.100 - 1.300 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.550 - 1.750 kg/m³

Liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

58BF28A Z Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung PBLA-E

Schichtdicke: cm.

z.B. BauderGREEN PBLA-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BF29 Z Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Claylith und geringen Anteilen organischer Substanz, für mehrschichtige Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 1.100 - 1.200 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.200 - 1.400 kg/m³

liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

58BF29A Z Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung CL-E

Schichtdicke: cm.

z.B. BauderGREEN CL-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BF30 Z Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Claylith und geringen Anteilen organischer Substanz, für mehrschichtige Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 10 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 600 - 800 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.000 - 1.250 kg/m³

liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

58BF30A Z Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung CL-E leicht

Schichtdicke: cm.

z.B. BauderGREEN CL-E leicht oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BF31 Z Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Recycling-Ziegelsplitt und geringen Anteilen organischer Substanz für mehrschichtige Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 15 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 1.100 - 1.200 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.500 - 1.600 kg/m³

liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

58BF31A Z Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung R-E

Schichtdicke: cm

z.B. BauderGREEN Extensivsubstrat R-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BF32 Z Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Recycling-Ziegelsplitt, Blähschiefer und geringen Anteilen organischer Substanz für mehrschichtige Extensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 20 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 850 - 950 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.250 - 1.350 kg/m³

liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

58BF32A Z Vegetationssubstrat f. Extensivbegrünung R-E leicht

Schichtdicke: cm

z.B. BauderGREEN Extensivsubstrat R-E leicht oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BF33 Z Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat für die Mehrdicke zur Ballastierung Solar-Gründach-Unterkonstruktion oder als Höhenausgleich.

58BF33A Z Az Vegetationssubstrat zur Ballastierung f. Solar GD UK

Betrifft Position:

Mehrschichtdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BF34 Z Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat für den Mehraufwand an Arbeit und Material für die zusätzliche Ballastierung in den Eck- und Randzonen lt. Windsogberechnung.

58BF34A Z Az Vegetationssubstrat Eck-Randzonen f. Windsog

Betrifft Position:

Mehrschichtdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BF40 **Z** Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat zum Verfüllen der Wasserspeicherplatten

58BF40A Z Vegetationssubstrat f Schrägdachbegrünung zur Verf. WSP 50

Füllvolumen der Wasserspeicherplatte WSP 50: ca. 12,5 l/m²

Betrifft Position:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BF40B Z Vegetationssubstrat f Schrägdachbegrünung zur Verf. WSP 75

- Füllvolumen der Wasserspeicherplatte WSP 75: ca. 24 l/m²

Betrifft Position:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BG Z Substrate - Intensive Begrünung (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Richtlinien des Erzeugers, der ÖNORM L 1131 Gartengestaltung und Landschaftsbau - Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken sowie den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung (VfB), Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Bewässerungsanschluss, Wasserkosten:

In der Kalkulation der Einheitspreise wird davon ausgegangen, dass der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos ist.

Aufzahlungen/Zubehör

Positionen mit Aufzahlungen 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.

Abänderungsangebote sind nicht zulässig.

Ausführung erfolgt durch spezialisierte und von Hersteller geschulten Fachbetriebe mit dem schriftlichen Nachweis ausgeführter Referenzobjekte.

58BG36 Z Untersubstrat für mehrschichtige Intensivbegrünungen bei Schichtdicken über 40 cm, Mineralisches Schüttstoffgemisch aus Claylith und geringen Anteilen organischer Substanz (< 8 %)

Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 15 % ist zu berücksichtigen.

Volumengewicht (verdichtet):

- trocken: ca. 1.000 - 1.200 kg/m³

- wassergesättigt: ca. 1.200 - 1.400 kg/m³

liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

58BG36A Z Untersubstrat f. mehrschichtige Intensivbegrünung CL-U

Schichtdicke: cm

z.B. BauderGREEN CL-U oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 58BG37 **Z** Untersubstrat für mehrschichtige Intensivbegrünungen bei Schichtdicken über 40 cm, Mineralisches Schüttstoffgemisch aus Recycling-Ziegelsplitt und geringen Anteilen organischer Substanz (< 8 %)
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 15 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 1.100 - 1.200 kg/m³
- wassergesättigt: ca. 1.500 - 1.600 kg/m³
liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.
- 58BG37A **Z** **Untersubstrat f. mehrschichtige Intensivbegrünung R-U**
Schichtdicke: cm
z.B. BauderGREEN R-U oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 58BG38 **Z** Untersubstrat für mehrschichtige Intensivbegrünungen bei Schichtdicken über 40 cm, Mineralisches Schüttstoffgemisch aus vulkanischen Rohstoffen und geringen Anteilen organischer Substanz (< 8 %)
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 15 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 1.100 - 1.300 kg/m³
- wassergesättigt: ca. 1.550 - 1.750 kg/m³
liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.
- 58BG38A **Z** **Untersubstrat f. mehrschichtige Intensivbegrünung PBLA-U**
Schichtdicke: cm
z.B. BauderGREEN PBLA-U oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 58BG39 **Z** Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Claylith und Anteilen organischer Substanz, für Intensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 15 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 900 - 1100 kg/m³
- wassergesättigt: ca. 1.300 - 1.500 kg/m³
liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.
- 58BG39A **Z** **Vegetationssubstrat f. Intensivbegrünung CL-I**
Schichtdicke: cm.
z.B. BauderGREEN CL-I oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 58BG40 **Z** Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Claylith und Anteilen organischer Substanz, für Intensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 15 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 800 - 900 kg/m³
- wassergesättigt: ca. 1.100 - 1.250 kg/m³
liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.
- 58BG40A **Z** **Vegetationssubstrat f. Intensivbegrünung CL-I leicht**
Schichtdicke: cm.
z.B. BauderGREEN CL-I leicht oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 58BG45 **Z** Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Recycling-Ziegelsplitt und Anteilen organischer Substanz für Intensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 20 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 1.000 - 1.100 kg/m³
- wassergesättigt: ca. 1.450 - 1.550 kg/m³
liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.
- 58BG45A **Z** **Vegetationssubstrat f. Intensivbegrünung R-I**
Schichtdicke: cm.
z.B. BauderGREEN R-I oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 58BG46 **Z** Vegetationstragschicht aus mineralischem Schüttstoffgemisch auf Basis von Recycling-Ziegelsplitt und Anteilen organischer Substanz für Intensivbegrünungen, für breites Pflanzenspektrum, nach der ÖNORM L 1131 in der aktuellen Ausgabe,
Eine Verdichtung durch Transport und Einbau von 20 % ist zu berücksichtigen.
Volumengewicht (verdichtet):
- trocken: ca. 950 - 1.150 kg/m³
- wassergesättigt: ca. 1.350 - 1.450 kg/m³
liefern, in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

58BG46A Z Vegetationssubstrat f. Intensivbegrünung R-I leicht

Schichtdicke: cm.

z.B. BauderGREEN R-I leicht oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BG50 Z Aufzählung (Az) zum Untersubstrat der Vorposition als Mehrrdicke, zum An-/Abböschten oder als Höhenausgleich lt. Planung.

58BG50A Z Az Untersubstrat für Modellierung/Höhenausgleich

Betrifft Position:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

58BG51 Z Aufzählung (Az) zum Intensivsubstrat der Vorposition als Mehrrdicke, zum An-/Abböschten oder als Höhenausgleich lt. Planung. Gesamtschichtstärke max. 40 cm.

58BG51A Z Az Intensivsubstrat für Modellierung/Höhenausgleich

Betrifft Position:

L: S: EP: 0,00 m³ PP:

58BH Z Details, Einbauten und Zubehör (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen mit Aufzählungen 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.

58BH10 Z Strukturelement Wasserfläche zur Steigerung der Biodiversität für BauderGREEN Biotopdach herstellen. Substrat bis auf die Filtervliesebene in Größe und Form der Wasserbeckenfolie entfernen und die Folie in die vorbereitete Mulde einlegen, Folie im Randbereich möglichst faltenfrei verlegen und dort mit Kies überdecken für eine Wassertiefe ca. 5 - 10 cm.

Die kleine Teichfläche füllt sich temporär durch Niederschlagwasser und dient als Tränke.

Liefern und gemäß Planungsvorgaben fachgerecht aufbringen.

58BH10A Z Strukturelement Wasserfläche f. Biotopdach

Geeignet sind Folien mit einer Mindestdicke von 1,0 mm.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BH11 Z Strukturelement Totholz-/Asthaufen zur Steigerung der Biodiversität für BauderGREEN Biotopdach herstellen. Hölzer (Stammteile, Äste, Baumscheibe oder Wurzelstöcke) mit Länge ca.

		LB-HB-023	Preisangaben in EUR
		0,5 - 1,5 m in unterschiedlichen Durchmessern von ca. 5 - 20 cm als Ersatzlebensraum, Versteck oder Nisthilfe stapeln und leicht in die Substratebene einarbeiten. Lagesicherheit sowie statische Voraussetzungen für die zusätzliche Last beachten. Liefern und gemäß Planungsvorgaben fachgerecht aufbringen.	
58BH11A	Z	Strukturelement Totholz-/Asthaufen f. Biotopdach	
		L: S: EP: 0,00 m² PP:	
58BH12	Z	Strukturelement Steinhaufen zur Steigerung der Biodiversität für BauderGREEN Biotopdach herstellen. Regionaltypische Steine/Bruchsteine/Geröll in gemischten Durchmessern von ca. 1 - 30 cm als Versteck oder Nisthilfe aufschichten/anhäufen. Statische Voraussetzungen beachten. Lagesicherheit sowie statische Voraussetzungen für die zusätzliche Last beachten. Liefern und gemäß Planungsvorgaben fachgerecht aufbringen.	
58BH12A	Z	Strukturelement Steinhaufen f. Biotopdach	
		L: S: EP: 0,00 m² PP:	
58BH13	Z	Strukturelement Kies-/Sandbereich zur Steigerung der Biodiversität für BauderGREEN Biotopdach herstellen. Substrat bis auf die Filtervliesebeine in gewünschter Größe und Form entfernen und in die entstandene Mulde Rundkies 16/32 und/oder Spielsand 0/2 einbringen als Brut- oder Sonnenbereich z.B. für bodennistende Vogelarten. Lagesicherheit sowie statische Voraussetzungen für die zusätzliche Last beachten. Liefern und gemäß Planungsvorgaben fachgerecht aufbringen.	
58BH13A	Z	Strukturelement Kies-/Sandbereich f. Biotopdach	
		L: S: EP: 0,00 m² PP:	
58BH21	Z	Kontrollschacht mit arretierbarem Deckel. Leistungs- und Funktionsanforderungen: - Material: Aluminium - Farbe: weissaluminium liefern und über dem Dachablauf fachgerecht montieren. Hinweis:Bei einschichtigen Bauweisen direkt auf Schutzlage einbauen. Bei mehrschichtigen Bauweisen oberhalb der Flächendränage anordnen. Schutzlage und ggf. Flächendränage dürfen den Abfluss nicht behindern und müssen über dem Dachablauf vollständig ausgeschnitten werden.	
58BH21A	Z	Kontrollschacht KS ALU 250 - Höhe: 100 mm - Abmessungen: 250 x 250 mm z.B. BauderGREEN KS ALU 250 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:(.....)	
		L: S: EP: 0,00 Stk PP:	
58BH21B	Z	Kontrollschacht KS ALU 400 - Höhe: 120 mm - Abmessungen: 400 x 400 mm	

z.B. BauderGREEN KS ALU 400 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 58BH22 **Z** Aufstockelement für Kontrollschacht ALU 250. Leistungs- und Funktionsanforderungen:
- Material: Aluminium
- Farbe: weissaluminium
liefern und fachgerecht montieren.

58BH22A Z Kontrollschacht KS 250, Aufstockelemt AE 50

- Höhe: 50 mm

z.B. BauderGREEN KS AE 50 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BH22B Z Kontrollschacht KS 250, Aufstockelemt AE 100

- Höhe: 100 mm

z.B. BauderGREEN KS AE 100 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 58BH24 **Z** Aufstockelement für Kontrollschacht, aus Aluminium, passend zum Kontrollschacht 400 x 400 in
den Kontrollschacht eingesetzt.
Höhe: 100 mm

58BH24A Z Kontrollschacht KS 400, Aufstockelemt ASE 100

z.B. BauderGREEN ASE 100 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 58BH58 **Z** Kies gemäß Vorgaben der ÖNORM L 1131 zur Schaffung vegetationsfreier Abstandsflächen
liefern und in allen Anschlussbereichen (Dachrand, Wand, Dachentwässerung, Lichtkuppel,
sonstige Durchdringungen) in loser Schüttung aufbringen und gleichmäßig verteilen.

58BH58A Z Kiesstreifen in Anschlussbereichen

Schichtdicke: cm

Streifenbreite: cm (30-50 cm)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 58BH59 **Z** Kiesfangleiste, beidseitig einsetzbar. Leistungs- und Funktionsanforderungen:
- Material: Aluminium
- Materialdicke: 1,0 mm

- Länge: 2500 mm
- Höhe: 100/80 mm
- 5-fach gekantet

58BH59A Z Kiesfangleiste KFL AL 100/80, lose verlegt

liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. BauderGREEN AL 100/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH59B Z Kiesfangleiste KFL AL 100/80, auf Abdichtung fixiert

liefern und mit Bahnenstreifen auf der Dachabdichtung gemäß Verlegeanleitung Bauder Kiesfangleiste fixieren.

z.B. BauderGREEN AL 100/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH60 Z Kiesfangleiste mit Teleskopfunktion, Innenleiste als Stoßverbinder einsetzbar. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: AlMg3
- Länge: 5000 mm (2 x 2500 mm)
- 5-fach gekantet

58BH60A Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 100/80, lose verlegt

- Materialdicke: 1,0 mm
- Höhe: 100/80 mm

liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. BauderGREEN TEL 100/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH60B Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 100/80, auf Abdichtung fixiert

- Materialdicke: 1,0 mm
- Höhe: 100/80 mm

liefern und mit Bahnenstreifen auf der Dachabdichtung gemäß Verlegeanleitung Bauder Kiesfangleiste fixieren.

z.B. BauderGREEN TEL 100/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH60C Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 120/100, lose verlegt

- Materialdicke: 1,5 mm

- Höhe: 120/100 mm

liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. BauderGREEN TEL 120/100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH60D Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 120/100, auf Abdichtung fixiert

- Materialdicke: 1,5 mm

- Höhe: 120/100 mm

liefern und mit Bahnenstreifen auf der Dachabdichtung gemäß Verlegeanleitung Bauder Kiesfangleiste fixieren.

z.B. BauderGREEN TEL 120/100 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH60E Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 160/140, lose verlegt

- Materialdicke: 2,0 mm

- Höhe: 160/140 mm

liefern und fachgerecht einbauen.

z.B. BauderGREEN TEL 160/140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH60F Z Kiesfangleiste Teleskop TEL 160/140, auf Abdichtung fixiert

- Materialdicke: 2,0 mm

- Höhe: 160/140 mm

liefern und mit Bahnenstreifen auf der Dachabdichtung gemäß Verlegeanleitung Bauder Kiesfangleiste fixieren.

z.B. BauderGREEN TEL 160/140 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH69 Z Lattengerüst aus unbehandeltem Nadelholz, Querschnitt 30/50 mm, liefern, mittels korrosionsgeschützter Schrauben verbinden und lose auf der Wasserspeicherplatte der Vorposition verlegen.

Rastermaß bis 20 Grad: 80 x 60 cm

Rastermaß bis 25 Grad: 60 x 40 cm

58BH69A Z Holzlattenrost auf WSP 50/75, Schrägdach ab 15°

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BH70 Z Schubhalter BauderGREEN SH-E aus Edelstahlelementen bestehend aus Grundplatte, Dichtung und Halter

- Grundplatte: V2A mit Gewindebolzen
- Dichtung: EPDM
- Oberteil: V2A mit Aussteifungsstegen
- Höhe: 80 mm

inkl. Befestigungsmaterial liefern und nach statischer Berechnung, auf der Tragkonstruktion mech. befestigen, die Abdichtungsbahnen über die Grundplatte führen. Dachbahnen über den Gewindebolzen ausstanzen und Halter mit Drehmomentenschlüssel nach Herstellervorgabe befestigen.

58BH70A Z Schubsicherung Schubhalter SH-E

z.B. BauderGREEN SH-E oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BH72 Z Kiesfangleiste liefern und oberhalb der Schubhalter der Vorposition als Abschluss der Dachbegrünung / Auflast verlegen. Mit einem Zuschnittstreifen aus dem gleichen Material der Flächenabdichtung der Vorposition, durch thermisch homogenes Aufschweißen fixieren.

Empfohlene Anzahl der Montagestreifen je Kiesfangleiste: mind. 2 Stück

58BH72A Z Schubsicherung Kiesfangleiste KFL AL 100/80

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: Aluminium
- Materialdicke: 1,0 mm
- Länge: 2500 mm
- Höhe: 100/80 mm, beidseitig einsetzbar
- 5-fach gekantet

z.B. BauderGREEN KFL AL 100/80 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH72B Z Schubsicherung Kiesfangleiste TEL 100/80

mit Teleskopfunktion, Innenleiste als Stoßverbinder einsetzbar. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: AlMg3
- Materialdicke: 1,0 mm
- Länge: 5000 mm (2 x 2500 mm)
- Höhe: 100/80 mm

- 5-fach gekantet
z.B. BauderGREEN TEL 100/80 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH72C Z Schubsicherung Kiesfangleiste TEL 120/100

mit Teleskopfunktion, Innenleiste als Stoßverbinder einsetzbar. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: AlMg3
- Materialdicke: 1,5 mm
- Länge: 5000 mm (2 x 2500 mm)
- Höhe: 120/100 mm
- 5-fach gekantet
z.B. BauderGREEN TEL 120/100 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH72D Z Schubsicherung Kiesfangleiste TEL 160/140

mit Teleskopfunktion, Innenleiste als Stoßverbinder einsetzbar. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: AlMg3
- Materialdicke: 2,0 mm
- Länge: 5000 mm (2 x 2500 mm)
- Höhe: 160/140 mm
- 5-fach gekantet
z.B. BauderGREEN TEL 160/140 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BH79 Z Entwässerungsrinne, unterseitig geschlitzt, mit trapezförmiger Lochung im Rost. Unterteil mit vorgestanzten Aufnahmen für Höhenverstellset und Rinneneinsatz Stichkanal. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material Unterteil: Aluminium
- Material Rost: Edelstahl
- Baulänge: 1000 mm
- Baubreite: 150 mm
- Bauhöhe: 60 mm
liefern und fachgerecht montieren.

58BH79A Z Entwässerungsrinne ER EA 150/60, unterseitig geschlitzt

z.B. BauderGREEN ER EA 150/60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BH80 Z Entwässerungsrinne, unterseitig geschlitzt, incl. Maschenrost. Unterteil mit vorgestanzten Aufnahmen für Höhenverstellset und Rinneneinsatz Stichkanal. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material: Stahl verzinkt

- Baulänge: 1000 mm

- Baubreite: 150 mm

- Bauhöhe: 60 mm

liefern und fachgerecht montieren.

58BH80A Z Entwässerungsrinne ER MR 150/60, unterseitig geschlitzt

z.B. BauderGREEN ER MR 150/60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BH81 Z Kupplungsblech für Entwässerungsrinne aus Edelstahl, liefern und fachgerecht montieren.

58BH81A Z Kupplungsblech f. Entwässerungsrinne ER Z-K

z.B. BauderGREEN ER Z-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BH82 Z Endkappe für Entwässerungsrinne aus Edelstahl, liefern und fachgerecht montieren.

58BH82A Z Endkappe f. Entwässerungsrinne ER Z-E

z.B. BauderGREEN ER Z-K oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BH83 Z Höhenverstellset für Entwässerungsrinne aus Edelstahl. Höhenverstellbereich: 75 - 120 mm, liefern und fachgerecht montieren.

58BH83A Z Höhenverstellset f. Entwässerungsrinne ER Z-HVS

z.B. BauderGREEN ER Z-HVS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BH84 Z Stichkanal für Entwässerungsrinne

- Material: Stahl verzinkt

- Baulänge: 1000 mm
- Baubreite: 100 mm
- Bauhöhe: 30 mm
- liefern und fachgerecht montieren.

58BH84A Z Stichkanal f. Entwässerungsrinne ER Z-SK

z.B. BauderGREEN ER Z-SK oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BH85 Z Rinneneinsatz zur Verbindung des Stichkanals mit der Entwässerungsrinne aus verzinktem Stahl, liefern und fachgerecht montieren.

58BH85A Z Rinneneinsatz f. Stichkanal ER Z-RSK

z.B. BauderGREEN ER Z-RSK oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BH86 Z Höhenverstellbarer Gullyaufsatz mit verbreitertem Rahmen. Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Material Unterteil: Aluminium
- Material Rost und Rahmen: Stahl verzinkt
- Höhe: 80 - 125 mm
- liefern und über dem Dachablauf fachgerecht montieren.

58BH86A Z Gullyaufsatz GA MR 250 Maschenrost

- Format: 250 x 250 mm
z.B. BauderGREEN GA MR 250 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BH86B Z Gullyaufsatz GA MR 400 Maschenrost

- Format: 400 x 400 mm
z.B. BauderGREEN GA MR 400 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BH90 Z Betonplatten liefern und auf der Substratschicht als einzelne Schrittplatten verlegen.

58BH90A Z Schrittplatten in Grünfläche

Format: 50 x 50 x 5 cm
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BI Z Begrünung/Vegetation (BDR)

Version: 2023-08
Verarbeitungsrichtlinien:
Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

58BI39 Z Samenmischung Kraut-Sedum inkl. Samenhaftkleber und organischer Basisnahrung liefern, fachgerecht ausbringen.
Verbrauchsmenge: 100 g/m²

58BI39A Z Samenmischung Seed Mix

Vegetationscharakter: wilde Wiese, Arten für naturnahe Trockenstandorte
z.B. BauderGREEN Seed Mix oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI39B Z Samenmischung Seed Mix PV, f. flachwüchsige Arten

Vegetationscharakter: flachwüchsige Arten für flachwüchsige Dachbegrünungen in Kombination mit einem Photovoltaiksystem.
z.B. BauderGREEN Seed Mix PV oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI40 Z Vorkultivierte Sedum-Vegetationsmatte auf verrottbarem Träger liefern und fachgerecht dicht gestoßen verlegen. Matten versetzt anordnen. Nach der Verlegung der Matten und des Substrats durchdringend wässern.
Format: 1,2 x 2,0 m
Dicke: ca. 20 mm
Vegetationsform: Sedum

58BI40A Z Vegetationsmatten Sedum VM

z.B. BauderGREEN Sedum VM oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI41 Z Spezielle Dachstauden, stresskonditioniert und in überwiegend mineralischem Substrat angezogen mit 5 - 6 cm Ballendurchmesser liefern und fachgerecht 12 St./m² einpflanzen. Sofort nach der Verlegung kräftig wässern, bis Flachballenstauden und Vegetationstragschicht ganz mit Wasser gesättigt sind.

58BI41A Z Flachballenstauden FBS, Sedum

Bepflanzung Sedum in mindestens 5 Sorten, 12 Stk./m².

z.B. BauderGREEN FBS oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI41B Z Flachballenstauden FBS, Sedum Gras Kraut

Bepflanzung mind. 5 Sorten Sedum, Kräuter und Gräser lt. Liste, 12 Stk./m².

z.B. BauderGREEN FBS oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI42 Z Sprossenmischung aus mind. 5 verschiedenen Sedumarten liefern und fachgerecht ausbringen.
Sprossenmenge ca. 50 - 70 g/m², einschließlich Langzeitdünger (mindestens 50 g/m²)

58BI42A Z Sedumprossen Sedum S

z.B. BauderGREEN Sedum S oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI44 Z Fertigstellungspflege Extensivbegrünung bis zur Erreichung eines abnahmefähigen Zustandes in
Anlehnung an die ONORM L 1131 (jeweils neueste Ausgabe). Pflegemaßnahmen:

- Entfernung von nicht tolerierbarem Fremdaufwuchs
- Nachsaat von Kahlstellen
- Düngung, Wässern bei Bedarf
- Freihalten der technischer Einrichtungen sowie des Kiesstreifens von funktionsbeeinträchtigendem Bewuchs

2 Pflegegänge pro Jahr, bzw. mind. ein Pflege- und ein Kontrollgang

58BI44A Z Fertigstellungs- und Anwuchspflege Extensivbegrünung

z.B. BauderGREEN Dünger DU oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI45 Z Pflege der Extensivbegrünung nach Abschluss der Fertigstellungspflege in Anlehnung an die
ÖNORM L 1131.

Empfohlene Anzahl der Pflegegänge: 2 pro Jahr.

Abrechnung pro Pflegegang.

58BI45A Z Entwicklungs- und Erhaltungspflege Extensivbegrünung

z.B. BauderGREEN Dünger DU oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI50 Z Fertiggrasen/Rollgrasen als Intensivbegrünung auf die geplante Vegetationsschicht dicht gestoßen verlegen und durchdringend wässern.

58BI50A Z Intensivbegrünung Fertiggrasen

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI51 Z Pflanzenlieferung und Bepflanzung Intensivbegrünung gemäß vorgegebener Pflanzenliste und Gestaltungsplan.

58BI51A Z Intensivbegrünung Bepflanzung gemäß Plan

Pflanzenliste/Plan:

Lieferwert der Pflanzen:(.....)

Pflanzarbeiten(.....)% vom Lieferwert der Pflanzen:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI61 Z Fertigstellungspflege Intensivbegrünung bis zur Erreichung eines abnahmefähigen Zustandes in Anlehnung an die ÖNORM L 1131 (jeweils neueste Ausgabe). Pflegemaßnahmen:

- Entfernung von nicht tolerierbarem Fremdaufwuchs
- Nachpflanzung von ausgefallenen Pflanzen
- bei Bedarf Düngung und Wässern
- Freihalten des Kiesstreifens von funktionsbeeinträchtigendem Bewuchs
- Kontrolle und ggf. Reinigung der Entwässerungseinrichtungen

58BI61A Z Fertigstellungspflege Intensivbegrünung

..... Pflegegänge pro Jahr, bzw. mind. ein Pflege- und ein Kontrollgang

z.B. BauderGREEN Dünger DU oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI62 Z Pflegen der Intensiven Dachbegrünung, es sind jährlich ein bis zwei Kontrollgänge in Anlehnung an die ÖNORM L 1131 (jeweils neueste Ausgabe) durchzuführen.

Empfohlene Anzahl der Pflegegänge 4-8 pro Jahr.

Abrechnung pro Pflegegang.

58BI62A Z Entwicklungs- und Unterhaltungspflege Intensivbegrünung

z.B. BauderGREEN Dünger DU oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BI63 Z Fertigstellungspflege der Intensivbegrünung mit Rasenflächen bis zur Erreichung eines abnahmefähigen Zustandes in Anlehnung an die ÖNORM L 1131 (jeweils neueste Ausgabe). Pflegemaßnahmen:

- mehrmaliger Rückschnitt
 - Nachsaat von Kahlstellen
 - bei Bedarf Düngung und Wässern
 - Freihalten des Kiestreifens von funktionsbeeinträchtigendem Bewuchs
 - Kontrolle und ggf. Reinigung der Entwässerungseinrichtungen
- mind. 3. Pflegegänge pro Jahr, bzw. mind. ein Pflege- und ein Kontrollgang

58BI63A Z Fertigstellungspflege Rasen

z.B. BauderGREEN Dünger DU oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BL Z Gründach PV-Unterkonstruktionen (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen mit Aufzahlungen 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.

58BL05 Z Auflastgehaltende PV-Unterkonstruktion bestehend aus HDPE-Grundplatte, Knick-Fix-Winkel aus Aluminium, Modulmontageprofil und Modulklemmen aus Aluminium. Gesichert ohne Dachdurchdringung durch Auflast.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Neigungswinkel: 10° und 15°
- Maße HDPE-Grundplatte: 1980 x 980 x 60 mm
- Gewicht Grundplatte: 9,4 kg

Geeignete Solarmodule:

- Modullänge: maximal 1800 mm
- Klemmung der Module über Modulklemmen an der langen Modulseite

Umgebungsbedingungen / Systemkenngößen:

- Dachneigung: maximal 5°
- Dachabdichtung: Bitumen, Kunststoff
- Beschwerungsmaterial: Substrat, Kies, etc. nach Ballastierungsplan

liefern und gem. Herstellervorgaben auf der Schutzlage in Kombination mit der nachfolgenden Ballastierung, windsogsicher nach ÖNORM EN 1991-1-4 fachgerecht montieren.

58BL05A Z Auslastgehaltene PV Unterkonstruktion SOLAR G

Eine Berechnung der notwendigen Ballastierung, inklusive Belegungsplan, ist mit einem objektbezogenen statischen Nachweis des Gesamtsystems durch den Hersteller mittels einer Systemstatik zu erbringen. Pro Photovoltaik-Modul ist eine Solaraufständering erforderlich.

z.B. BauderSOLAR G oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BL06 Z Auflastgehaltene Solaraufständering zur durchdringungsfreien Befestigung von Photovoltaik-Modulen für begrünte oder bekieste Flachdächer mit geringem Gesamtgewicht im System.

Leistungs- und Funktionsanforderung:

- Modulneigung 10°
- Ballastierung erfolgt in Kombination mit unterschiedlichen BauderGREEN Dachsubstraten
- mind. 65 cm horizontaler Abstand der PV-Module am Hochpunkt für Gründachpflege und Vegetation
- geeignet zur durchdringungsfreien Befestigung der Absturzsicherung BauderSECUTEC als Schienensystem direkt an der Bodenschiene der PV-Unterkonstruktion
- sortenrein recyclingfähig
- hochkorrosionsbeständiger Stahl durch Speziallegierung
- zugelassener Dachneigungsbereich: bei Bitumenabdichtung 0 - 5° (entspricht ca. 8%), bei Kunststoffabdichtung 0 - 3° (entspricht ca. 5%)

Lieferumfang der Aufständering:

- Stahl-Bodenschienen, 3 mm Materialstärke
- Stahl-V-Träger-Set, 2 mm Materialstärke
- Stahl-Diagonalprofil, 2 mm Materialstärke
- Stahl-Modulträger-Profil, 2 mm Materialstärke
- Befestigungsmaterial, Schutzkappen für Modulträger,

Ausrichtung: Ost/West

Modulträger-Verbinder, Mittel- und Endklemmen liefern und gem. Herstellervorgaben auf der Schutzlage in Kombination mit der nachfolgenden Ballastierung, windsogsicher nach ÖNORM EN 1991-1-4 fachgerecht montieren.

Hinweis: Eine Berechnung der notwendigen Ballastierung, inklusive Belegungsplan, ist mit einem objektbezogenen statischen Nachweis des Gesamtsystems durch den Hersteller mittels einer Systemstatik zu erbringen.

Kalkulationsgrundlage für die Einheiten der PV-Unterkonstruktionen ist die Anzahl der Photovoltaik-Module. Die im Lieferumfang enthaltenen Dränelemente DSE40 / RE40 / RE30, Bodenschienen und V-Träger entsprechen nicht der Stückzahl der Photovoltaik-Module. Die genaue Menge ergibt sich aus der Ausführungsplanung, welche im Auftragsfall erstellt wird.

58BL06A Z Auslastgeh. PV Unterkonstruktion SOLAR G LIGHT-OW mit DSE40

Kombiniert mit dem Drän- und Speicherelement BauderSOLAR DSE 40

z.B. BauderSOLAR G LIGHT-OW oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BL06B Z Ausflastgeh. PV Unterkonstruktion SOLAR G LIGHT-OW mit RE 30

Kombiniert mit dem Retentionselement BauderSOLAR RE 30

z.B. BauderSOLAR G LIGHT-OW oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BL06C Z Ausflastgeh. PV Unterkonstruktion SOLAR G LIGHT-OW mit RE 40

Kombiniert mit dem Retentionselement BauderSOLAR RE 40

z.B. BauderSOLAR G LIGHT-OW oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BL06D Z Ausflastgeh. PV Unterkonstruktion SOLAR G LIGHT-OW mit RE40D

Kombiniert mit dem Retentionselement BauderSOLAR RE D-40 in doppellagiger Verlegung.

z.B. BauderSOLAR G LIGHT-OW oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BL07 Z Auflastgehaltene Solaraufständerung zur durchdringungsfreien Befestigung von Photovoltaik-Modulen für begrünte oder bekieste Flachdächer mit geringem Gesamtgewicht im System.

Leistungs- und Funktionsanforderung:

- Modulneigung 10°
- Ballastierung erfolgt in Kombination mit unterschiedlichen BauderGREEN Dachsubstraten
- mind. 65 cm horizontaler Abstand der PV-Module am Hochpunkt für Gründachpflege und Vegetation
- geeignet zur durchdringungsfreien Befestigung der Absturzsicherung BauderSECUTEC als Schienensystem direkt an der Bodenschiene der PV-Unterkonstruktion
- sortenrein recyclingfähig
- hochkorrosionsbeständiger Stahl durch Speziallegierung
- zugelassener Dachneigungsbereich: bei Bitumenabdichtung 0 - 5° (entspricht ca. 8%), bei Kunststoffabdichtung 0 - 3° (entspricht ca. 5%)

Lieferumfang der Aufständerung:

- Stahl-Bodenschienen, 3 mm Materialstärke
- Stahl-V-Träger-Set, 2 mm Materialstärke
- Stahl-Diagonalprofil, 2 mm Materialstärke
- Stahl-Modulträger-Profil, 2 mm Materialstärke
- Befestigungsmaterial, Schutzkappen für Modulträger,

Ausrichtung: Süd

Modulträger-Verbinder, Mittel- und Endklemmen liefern und gem. Herstellervorgaben auf der Schutzlage in Kombination mit der nachfolgenden Ballastierung, windsogsicher nach ÖNORM EN 1991-1-4 fachgerecht montieren.

Hinweis: Eine Berechnung der notwendigen Ballastierung, inklusive Belegungsplan, ist mit einem objektbezogenen statischen Nachweis des Gesamtsystems durch den Hersteller mittels einer Systemstatik zu erbringen.

Kalkulationsgrundlage für die Einheiten der PV-Unterkonstruktionen ist die Anzahl der Photovoltaik-Module. Die im Lieferumfang enthaltenen Dränelemente DSE40 / RE40 / RE30, Bodenschienen und V-Träger entsprechen nicht der Stückzahl der Photovoltaik-Module. Die genaue Menge ergibt sich aus der Ausführungsplanung, welche im Auftragsfall erstellt wird

58BL07A Z Ausflastgeh. PV Unterkonstruktion SOLAR G LIGHT-S mit DSE40

Kombiniert mit dem Drän- und Speicherelement BauderSOLAR DSE 40

z.B. BauderSOLAR G LIGHT-S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BL07B Z Ausflastgeh. PV Unterkonstruktion SOLAR G LIGHT-S mit RE 30

Kombiniert mit dem Retentionselement BauderSOLAR RE 30

z.B. BauderSOLAR G LIGHT-S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BL07C Z Ausflastgeh. PV Unterkonstruktion SOLAR G LIGHT-S mit RE 40

Kombiniert mit dem Retentionselement BauderSOLAR RE 40

z.B. BauderSOLAR G LIGHT-S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BL07D Z Ausflastgeh. PV Unterkonstruktion SOLAR G LIGHT-S mit RE40D

Kombiniert mit dem Retentionselement BauderSOLAR RE D-40 in doppellagiger Verlegung.

z.B. BauderSOLAR G LIGHT-S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BL33 Z Aufzahlung (Az) auf die Position Vegetationssubstrat für die Mehrdicke zur Ballastierung Solar-Gründach-Unterkonstruktion oder als Höhenausgleich.

58BL33A Z Az Vegetationssubstrat zur Ballastierung f. Solar G /G light

Betrifft Position:

Mehrschichtdicke:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BL39	Z	Samenmischung Kraut-Sedum inkl. Samenhaftkleber und organischer Basisnahrung liefern, fachgerecht ausbringen. Verbrauchsmenge: 100 g/m²			
58BL39B	Z	Samenmischung Seed Mix PV Vegetationscharakter: flachwüchsige Arten für flachwüchsige Dachbegrünungen in Kombination mit einem Photovoltaiksystem. z.B. BauderGREEN Seed Mix PV oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:			
58BL42	Z	Sprossenmischung aus mind. 5 verschiedenen Sedumarten liefern und fachgerecht ausbringen. Sprossenmenge ca. 50 - 70 g/m², einschließlich Langzeitdünger (mindestens 50 g/m²)			
58BL42A	Z	Sedumprossen Sedum S PV z.B. BauderGREEN Sedum S oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:			
58BL50	Z	Unterkonstruktion für den Einbau bei bestehende Grün- bzw. Kiesdächer bestehend aus Magnelis, Aluminium, Edelstahl und Stahl verzinkt, gesichert ohne Dachdurchdringung durch Auflast. Leistungs- und Funktionsanforderungen: - Neigungswinkel: 10°, 15° oder 20°, frei einstellbar - Gewicht: ohne Auflast 9,3 kg - Ballastierung: Auflast und Abstand der Basis Profilschiene müssen zwingend von Bauder entsprechend dem Windzonenplan berechnet werden. Ballastierungseinheit in eigener Position beschrieben, - Dachneigung: maximal 5° liefern und gemäß Herstellervorgaben, in Kombination mit der nachfolgender Ballastierungseinheit, windsog sicher nach ÖNORM EN 1991-1-4 fachgerecht montieren.			
58BL50A	Z	BauderSOLAR G ON TOP OW Landscape Neigung Ost / West Landscape z.B. BauderSOLAR G ON TOP oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:			
58BL50B	Z	BauderSOLAR G ON TOP Süd Landscape Neigung Süd Landscape z.B. BauderSOLAR G ON TOP oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 Stk PP:			

58BL50C Z BauderSOLAR G ON TOP OW Portrait

Neigung Ost / West Portrait

z.B. BauderSOLAR G ON TOP oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BL50D Z BauderSOLAR G ON TOP Süd Portrait

Neigung Süd Portrait

z.B. BauderSOLAR G ON TOP oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BL51 Z Beschwerungsplatten aus frostbeständigem Beton, rechteckiger Grundform, glatter Oberfläche und gefaster Kantenausführung, Gewicht trocken 21 kg

58BL51A Z Ballastierungseinheit für BauderSOLAR G ON TOP

Auflast und Abstand der Basis-Profilschiene müssen zwingend von der Bauder GmbH entsprechend dem Windzonenplan berechnet werden.

z.B. BauderSOLAR G ON TOP Ballastierung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BM Z Gründach Absturzsicherungssysteme (BDR)

Version: 2023-08

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

58BM20 Z Abschnitt aus der FSM 600 Faserschutzmatte aus Polyester- und Polypropylen-Fasermischung, mechanisch und thermisch verfestigt.

Für Barrier Gewichte zum Schutz der Abdichtung.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- mechanisch hoch belastbar
- geruchsneutral
- Flächengewicht: ca. 600 g/qm
- Dicke: 4 mm
- Abmessung 0,5 x 0,5 m
- Pyramiden-Durchdrückkraft nach DIN EN 14574: 414 N

Ergänzend zur Vorposition liefern und gemäß Herstellervorgaben/Belegungsplan fachgerecht montieren.

58BM20A Z SECUTEC Unterlegsmatte Z35-500

z.B. BauderSECUTEC Z35-500 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BM22 Z Einzelanschlagpunkt mit beweglicher Anschlagöse, durch Gründach oder Kiesauflast gehalten, durchdringungsfrei ausgeführt und für den Einsatz von zwei Personen geprüft.

- Durchdringungsfreie Montage, auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken) unter Einhaltung der Herstellervorgaben.
- Auflast gehalten mittels Beschwerung durch Substrat/Kies oder ähnlichem, mind. 80kg/m²
- Für flach geneigte Dächer bis 5° Dachneigung
- Edelstahlstütze Höhe 300mm
- Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
- PP-Vlies 3x3m

Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik: EN 795:2012 TYP C, EN 795:2012 TYP D, EN 795:2012 TYP E und DIN CEN/TS 16415:2017

58BM22A Z SECUTEC STA-17-GD, Einzelanschlagpunkt auflastgehalten

Durchdringungsfreie Montage, auf den Untergrund ohne Eingriff in die Bauphysik (keine Kältebrücken) unter Einhaltung der Herstellervorgaben.

Beschwerung: Substrat, Kies oder ähnliches, ≥80kg/m²

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

z.B. Bauder SECUTEC by INNOTECH STA-17-GD inkl. Anschlagöse oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BM23 Z Ständig nutzbare Flachdachabsturzsicherung zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz als Anschlageneinrichtung mit festen Anschlagpunkten in Ausstattungsklasse 1 nach ONORM EN 795.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- auflastgehaltene Anschlageneinrichtung Typ E
- durchdringungsfrei, für Dächer mit Attiken
- Dachneigung 0-5 Grad
- Abmessung 1.536 x 1.536 x 180 mm
- 360 Grad bewegliche Anschlagöse
- Gesamtgewicht 384 - 499 kg

Notwendige Betonplatten:

- Dachneigung 0-5 Grad, frei bewittert: 20 x 500/500/40 mm oder 15 x 500/500/50 mm
- Dachneigung 0-3 Grad, bekiest / begrünt: 16 x 500/500/40 mm oder 12 x 500/500/50 mm
- Betonplatten nicht im Lieferumfang enthalten

Liefern und gemäß Herstellervorgaben fachgerecht montieren und ballastieren. Die Montage ist gemäß DGUV zu dokumentieren.

58BM23A Z SECUTEC VARIO-15, Einzelanschlagpunkt auflastgehalten

z.B. BauderSECUTEC VARIO-45 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BM26 Z Ständig nutzbare Flachdachabsturzsicherung zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz als Anschlagereinrichtung im Rückhalte- bzw. Auffangsystem mit beweglichen Anschlagpunkten in Ausstattungsklasse 2 nach ÖNORM EN 795.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- überfahrbare Ausführung (Ab- und wieder Anschnallen an den Stützen nicht notwendig)
- Edelstahlseil, Durchmesser: 8 mm
- Seilvorspannung: 50-120 kg
- Stützenabstand bis 10 m
- Betonplatten nicht im Lieferumfang enthalten

Notwendige Betonplatten:

- Eck-/Endstütze: 20x 500/500/40 oder 15x 500/500/50
- Zwischenstütze: 16x 500/500/40 oder 12x 500/500/50

Liefern und gemäß Herstellervorgaben fachgerecht montieren. Die Montage ist zu dokumentieren.

58BM26A Z SECUTEC VARIO-45, Überfahrbares Seilsystem, durchdringungsfr

Bauder-Belegungsplan vom: mit folgendem Lieferumfang:

- Stk. VARIO-45 als Eck-/End- und Zwischenstützen, Abmessung: 1.536 x 1.536 x 180 mm
- Stk. Typenschild TYP
- Stk. Endschlossbefestigung EB-10
- Stk. Endschlossbefestigung EB-15
- Stk. Endschloss-Set ENDS-10
- Stk. Dämpfungselement SHOCK-11
- Stk. Eckelemente EDLE-50, Grad: 90
- Stk. Eckelemente EDLE-11, Grad: 135
- Stk. Seilzwischenhalter SZH-10
- m Edelstahlseil SEIL-30
- Stk. Seilgleiter GLEIT-10-A4

z.B. BauderSECUTEC Seilsystem VARIO-45 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BM27 Z Ständig nutzbare Flachdachabsturzsicherung zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz als Anschlagereinrichtung im Rückhalte- bzw. Auffangsystem mit beweglichen Anschlagpunkten in Ausstattungsklasse 2 nach ÖNORM EN 795.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- überfahrbare Ausführung (Ab- und wieder Anschnallen an den Stützen nicht notwendig)
 - Edelstahlseil, Durchmesser: 8 mm
 - Seilvorspannung: ca. 50 kg
 - Stützenabstand 3,5 bis 10 m
 - Gründachsubstrat nicht im Lieferumfang enthalten
- Notwendige Substrat-Ballastierung: mind. 80 kg/m² Trockengewicht
- Liefern und gemäß Herstellervorgaben fachgerecht montieren. Die Montage ist zu dokumentieren.

58BM27B Z SECUTEC STA-17 G, Überfahrbares Seilsystem, durchdringungsfr

Bauder-Belegungsplan vom: mit folgendem Lieferumfang:

- Stk. STA-17 G als Eck-/End- und Zwischenstützen
- Stk. Typenschild TYP
- Stk. Endschlossbefestigung EB-10
- Stk. Endschlossbefestigung EB-15
- Stk. Endschloss-Set ENDS-10
- Stk. Dämpfungselement SHOCK-10
- Stk. ECKELEMEN EDLE-50, Grad: 90
- Stk. ECKELEMEN EDLE-11, Grad: 135
- Stk. Seilzwischenhalter SZH-10
- m Edelstahlseil SEIL-30
- Stk. Seilgleiter GLEIT-10-A4

z.B. BauderSECUTEC Seilsystem STA-17 G oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BM30 Z Ständig nutzbare Flachdachabsturzsicherung zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz als Anschlagereinrichtung im Rückhalte- bzw. Auffangsystem mit beweglichen Anschlagpunkten in Ausstattungsklasse 2 nach ÖNORM EN 795 Typ E.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Montage ausschl. an der BauderSOLAR G LIGHT (siehe gesonderte Position)
- überfahrbare Ausführung (Ab- und wieder Anschnallen an den Stützen nicht notwendig)
- Aluminiumschiene 41 x 30 mm (DIBt: Z-14.9-859)
- Stützenabstand bis 3 m
- durchdringungsfreie Systemstütze für Gründächer oder bekiesete Dächer mit Attiken
- Dachneigung 0-5 Grad
- Systemstützen aus Edelstahl

Notwendige Auflast (siehe gesonderte Position):

- mind. 100 kg/m² trocken bei 6 Modulen (3x2) bzw.
- mind. 120 kg/m² trocken bei 4 Modulen (2x2)

Liefern und gemäß Herstellervorgaben fachgerecht montieren. Die Montage ist zu dokumentieren.

58BM30A Z SECUTEC PV Schienensystem für BauderSOLAR G LIGHT

Bauder-Belegungsplan vom:

Kalkulationsgrundlage Meter, Lieferumfang inkl. aller Systemkomponenten.

z.B. BauderSECUTEC PV Schienensystem für BauderSOLAR G LIGHT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 58BM31 **Z** Ständig nutzbare Flachdachabsturzsicherung zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz als Anschlagereinrichtung im Rückhalte- bzw. Auffangsystem mit beweglichen Anschlagpunkten in Ausstattungsklasse 2 nach ÖNORM EN 795 Typ E.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- überfahrbare Ausführung (Ab- und wieder Anschnallen an den Stützen nicht notwendig)
- Aluminiumschiene 41 x 30 mm (DIBt: Z-14.9-859)
- Stützenabstand bis 3 m
- durchdringungsfreie Systemstütze für Gründächer oder bekiesete Dächer mit Attiken
- Dachneigung 0-5 Grad
- Stütze aus Edelstahl, Durchmesser 42 mm mit Grundplatte 240 x 240 x 6 mm
- Vier Auslegerschienen aus Edelstahl
- Zwei Vliesklemmplatten aus Aluminium
- Vlies aus Polypropylen 3000 x 3000 x 3 mm
- Vlies Nutzungsdauer 100 Jahre

Notwendige Auflast (siehe gesonderte Position):

- mind. 720 kg Trockengewicht / 9 m² bzw.
- mind. 80 kg Trockengewicht / 1 m²

Liefern und gemäß Herstellervorgaben fachgerecht montieren. Die Montage ist zu dokumentieren.

- 58BM31A **Z** **SECUTEC STA-17 G Schienensystem TAURUS, durchdringungsfrei**

Bauder-Belegungsplan vom: mit folgendem Lieferumfang:

- Stk. STA-17 G als Eck-/End- und Zwischenstützen
- Stk. RAIL-10 Schiene gerade 3 m
- Stk. RAIL-20 Schienenkurve 90 Grad
- Stk. BEF-30 Befestigungswinkel
- Stk. EA-10 Schieneabschluss fix.
- Stk. EA-11 Schienenabschluss var.
- Stk. VB-10 Schienenverbinder
- Stk. VB-11 Verbinder mit Dehn.-Ausgleicht
- Stk. TYP-40 Typenschild
- Stk. GLEIT-H-11 Schienengleiter

z.B. BauderSECUTEC STA-17 G Schienensystem TAURUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 58BM40 **Z** Persönliche Schutzausrüstung bestehend aus:
- Auffanggurt PSA-STRING

- Verbindungsmittel inkl. zwei Karabiner, Länge: 470 mm
- Kernmantelseil, Länge: 10 m, Durchmesser: 12 mm, inkl. mitlaufendem Auffanggerät und Bandfalldämpfer
- Bandschlinge, Länge: 0,8 m
- 3 Stk. Karabiner

Liefern und zur Aufbewahrung am Objekt übergeben.

58BM40A Z SECUTEC PSA-SET-DACH, Persönliche Schutzausrüstung

z.B. BauderSECUTEC PSA-SET-DACH oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BM42 Z Schrank für Persönliche Schutzausrüstung PSA und Dokumentation zur praktischen und spritzwassergeschützten Aufbewahrung liefern und montieren.

Abmessungen: 600 x 400 x 250 mm

58BM42A Z SECUTEC PSA-SCHRANK, Schrank für PSA u. Dokumentation

z.B. BauderSECUTEC PSA-SCHRANK oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

58BM52 Z Durchdringungsfreier Seitenschutz für Gründächer, als Komplett-Geländersystem aus Aluminium zur Kollektivsicherung für Insp.- u. Wartungszwecke nach ÖNORM EN 13374 Klasse A. Ausstattungsklasse 3 (AUVA). Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Sicherung durch zwei Betongewichte je 12,5 kg

Material: Beton mit Armierung aus Synthetikfasern

- Einbau der Betongewichte hintereinander

- Rohre (Hand-/Knielauf) in Rohrhalter eingelegt

- Material Geländer: Aluminium

- Material Schutzkappen: PP

- Pfostenabstand: max. 2.500 mm

- Durchmesser Geländerholme: 36 mm

- Höhenverstellbereich: 80 mm

- Länge Ausleger: 1.500 mm

- Geländerpfosten / Ausleger 45 x 25 mm

- Gewichte Abmessungen: 390 x 390 x 93 mm

- Gewichte Höhe gestapelt: 149 mm

- Gewichte Länge hintereinander: 790 mm

- Bis 5° Dachneigung

- Steherabstand: max 2500 mm, geringe Dachlast

- Länge der Ausleger: 1500 mm

Liefern und gemäß Herstellervorgaben fachgerecht auf geeignetem Flachdachaufbau montieren.

58BM52A Z SECUTEC Flachdachgeländer BARRIER G 90

- Neigung: 90 Grad
- Oberkante Holm über Aufstellfläche: 1.136 - 1.216 mm
- Belegungsplan vom:
- z.B. Bauder SECUTEC BARRIER G 90 oder gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BM52B Z SECUTEC Flachdachgeländer BARRIER G 75

- Neigung: 75 Grad
- Oberkante Holm über Aufstellfläche: 1.136 - 1.216 mm
- Belegungsplan vom:
- z.B. Bauder SECUTEC BARRIER G 75 oder gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BM53 Z Durchdringungsfreier Seitenschutz für Flachdächer, als Komplett-Geländersystem aus Aluminium zur Kollektivsicherung für Insp.- u. Wartungszwecke nach ÖNORM EN 13374 Klasse A, Geländer mit kürzeren Auslegern z. B. besonders geeignet für Dächer mit PV-Anlagen für mehr PV-verfügbare Fläche.

Ausstattungs-kategorie 3, Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Sicherung durch Betongewichte je 12,5 kg
- Material: Beton mit Armierung aus Synthetikfasern
- Einbau der Betongewichte übereinander gestapelt
- Rohre (Hand-/Knielauf) in Rohrhalter eingelegt
- Material Geländer: Aluminium
- Material Schutzkappen: PP
- Pfostenabstand: max. 2.500 mm
- Oberkante Holm über Aufstellfläche: 1.136 - 1.260 mm
- Durchmesser Geländerholme: 36 mm
- Höhenverstellbereich: 80 mm
- Länge Ausleger: 750 mm (Baugröße ges. 820 mm)
- Geländerpfosten / Ausleger 45 x 25 mm
- Gewicht Abmessungen 1 Stück: 93 x 390 x 390
- Gewichte Abmessungen 4 Stk: 260 x 390 x 390 mm

Liefern und gemäß Herstellervorgaben fachgerecht auf geeignetem Flachdachaufbau montieren.

58BM53A Z SECUTEC Flachdachgeländer BARRIER PV 75

Neigung: 75 Grad geneigt
Bauder-Belegungsplan vom:

z.B. BauderSECUTEC Flachdachgeländer BARRIER PV 75 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BM53B Z SECUTEC Flachdachgeländer BARRIER PV 90

Neigung: 90 Grad geneigt

Bauder-Belegungsplan vom:

z.B. BauderSECUTEC Flachdachgeländer BARRIER PV 90 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BM55 Z Durchdringungsfreier Seitenschutz für Gründächer, als Komplett-Geländersystem aus Aluminium zur Kollektivsicherung für Insp.- u. Wartungszwecke nach ÖNORM EN 13374 Klasse A. Ausstattungsklasse 3 (AUVA). Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Sicherung durch Substratauflast auf Vlies
 - Vlies: BauderGREEN Faserschutzmatte FSM nicht im Lieferumfang enthalten
 - Substrathöhe: mind. 10 cm, 700 kg/m³ Trockengewicht
 - Rohre (Hand-/Knielauf) in Rohrhalter eingelegt
 - Material Geländer: Aluminium
 - Material Schutzkappen: PP
 - Pfostenabstand: max. 2.500 mm
 - Durchmesser Geländerholme: 36 mm
 - Höhenverstellbereich: 80 mm
 - Länge Ausleger: 1.500 mm
 - Höhe OK Geländerholm über Aufstellfläche: 1140 mm bis 1260 mm
- Liefern und gemäß Herstellervorgaben fachgerecht auf geeignetem Flachdachaufbau montieren.

58BM55A Z SECUTEC Flachdachgeländer BARRIER FSM 90

- Neigung: 90 Grad

- Oberkante Holm über Aufstellfläche: 1.136 - 1.216 mm

Belegungsplan vom:

z.B. Bauder SECUTEC BARRIER FSM 90 oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BM55B Z SECUTEC Flachdachgeländer BARRIER FSM 75

- Neigung: 75 Grad

- Oberkante Holm über Aufstellfläche: 1.126 - 1.206 mm

Belegungsplan vom:

z.B. Bauder SECUTEC BARRIER FSM 75 oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

58BM56 Z Wiederkehrende Inspektion durch eine geeignete Person mit fundierten Fachkenntnissen durch Schulung auf das System SECUTEC.

Leistungsumfang:

- Überprüfung der Absturzsicherungsanlage: Stützen und Seilsystem: 1 x jährlich, Geländersystem: alle 2 Jahre

- Dokumentation

- Ggf. erforderliche Wartungsarbeiten werden nach Rücksprache mit dem Auftraggeber gesondert verrechnet, inkl. Fahrt- und Nebenkosten.

58BM56A Z SECUTEC Überprüfung

L: S: EP: 0,00 PA PP:

58BM57 Z Erstellung einer Montagedokumentation gemäß Herstellervorgabe mit nachfolgenden Mindestinhalten:

- Objekt-Adresse

- Produkte

- Montagefirma / Monteur

- Dachaufsichtsplan

- Fotodokumentation

Eine vollständige Montagedokumentation ist nach Abschluss der Arbeiten an den Auftraggeber zu übergeben.

58BM57A Z Montagedokumentation Kollektivschutz

L: S: EP: 0,00 PA PP:

58BM58 Z Erstellung einer Montagedokumentation gemäß DGUV-I 201-056 und Herstellervorgabe mit nachfolgenden Mindestinhalten:

- Objekt-Adresse

- Produkte / Befestigungsmittel

- Montagefirma / Monteur

- Dachaufsichtsplan inklusive Nummerierung der Stützenpositionen

- Fotodokumentation:

- 1x unmontierte Stütze inklusive Befestigungs-Set und Werkzeug

- Jede fachgerecht montierte Stütze, nummeriert

- bei Seilen Endschloss-Einheit am Anfang und Ende

Eine vollständige Montagedokumentation ist nach Abschluss der Arbeiten an den Auftraggeber zu übergeben.

58BM58A Z Montagedokumentation Individualschutz

L: S: EP: 0,00 PA PP:

- 58BN Z Begeh-/Befahrbare Verkehrsflächen (BDR)**
 Version: 2023-08
 Verarbeitungsrichtlinien:
 Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.
- 58BN10 Z Druckbelastbares Drän- und Speicherelement für begehbare Belagsflächen aus PET-Noppenfolie und oberseitigem Polypropylen-Vlies. Leistungs- und Funktionsanforderungen:**
 - Flächengewicht Noppenfolie: 743 g/m²
 - Flächengewicht Vlies: 125 g/m²
 - Elementhöhe: 10 mm
 - Abmessung: 1,25 x 12,0 m
 - Druckfestigkeit: 400 kPa
 - Wasserableitvermögen in der Ebene
 0,70 l/ms (Gefälle 2%) bei 30 kPa Belastung
 0,80 l/ms (Gefälle 2%) bei 30 kPa Belastung
 0,68 l/ms (Gefälle 1%) bei 50 kPa Belastung
 0,78 l/ms (Gefälle 2%) bei 50 kPa Belastung
 0,60 l/ms (Gefälle 2%) bei 200 kPa Belastung
 0,69 l/ms (Gefälle 2%) bei 200 kPa Belastung
 liefern und auf dem Untergrund stumpf gestoßen lose verlegen.Längsnaht oben mit dem überlappenden Vliesstreifen schließen.
- 58BN10A Z Dränelement Noppenfolie NF 10**
 z.B.: BauderGREEN DE NF 10 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 58BN11 Z Druckbelastbares Dränelement für befahrbare Belagsflächen.PET-Noppenfolie und oberseitigem Polypropylen-Vlies. Leistungs- und Funktionsanforderungen:**
 - Material: .PET-Noppenfolie und oberseitigem Polypropylen-Vlies.
 - Flächengewicht Noppenfolie: 1350 g/m²
 - Flächengewicht Vlies: 260 g/m²
 - Elementhöhe: 15 mm
 - Abmessung: 1,25 x 30,0 m
 - Druckfestigkeit: 1000 kPa
 - Wasserableitvermögen in der Ebene
 0,84 l/ms (Gefälle 2%) bei 30 kPa Belastung
 1,02 l/ms (Gefälle 3%) bei 30 kPa Belastung
 0,81 l/ms (Gefälle 2%) bei 50 kPa Belastung
 0,98 l/ms (Gefälle 3%) bei 50 kPa Belastung
 0,75 l/ms (Gefälle 2%) bei 200 kPa Belastung
 0,95 l/ms (Gefälle 3%) bei 200 kPa Belastung
 liefern und auf dem Untergrund stumpf gestoßen lose verlegen.Längsnaht oben mit dem überlappenden Vliesstreifen schließen.

58BN11A Z Dränelement Noppenfolie NF 15

z.B.: BauderGREEN DE NF 15 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN34 Z Splitt der Körnung 2/5 mm als Bettungsmaterial liefern und in einer Schichtdicke von mind. 3 cm auf der Flächendränage fachgerecht einbauen.

58BN34A Z Bettungsschicht Splitt 2/5

Mittlere Schichtdicke: cm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN34B Z Bettungsschicht Splitt 2/5, verfüllt in Dränelement

Drän-/Wasserspeicherplatte der Vorspoition verfüllen.

Mittlere Schichtdicke über Drän-/Wasserspeicherplatte-Oberkante: cm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN35 Z Druckbelastbares Drän- und Speicherelement multifunktional anwendbar für Dachbegrünung und begehbbare Verkehrsflächen aus HDPE Regenerat.

Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Flächengewicht: 1,8 kg/m²
 - Noppenhöhe: 40 mm
 - Plattengröße inklusive Falz: 1040 x 2030 mm
 - Deckmaß: 1,99 m²
 - Druckfestigkeit: 80 kPa verfüllt mit Splitt 2/5 mm
 - Füllvolumen: 21,0 l/m²
 - Wasserspeichervermögen: 13,5 l/m²
 - Wasserableitvermögen in der Ebene nach ÖNORM EN ISO 12958, Belastung 20 kPa, hydraulischer Gradient $i = 0,01$ (Gefälle 1%): Längsrichtung 0,75 l/ms, hydraulischer Gradient $i = 0,02$ (Gefälle 2%): Längsrichtung 1,08 l/ms
- liefern und auf der Schutzlage mit einer Noppenreihe Überlappung fachgerecht verlegen. Zur besseren Überlappung sind die äußeren Noppen des DSE 40 auf einer Längsseite verbreitert. Die verbreiterte Noppenreihe ist mit einer Kreuzmarkierung gekennzeichnet.

58BN35A Z Drän- und Wasserspeicherelement DSE 40 Verkehrsfläche

z.B. BauderGREEN DSE 40 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN40 Z Betonplatten liefern und auf der Bettungsschicht fachgerecht verlegen.

Hinweis: Die Verlegevorschriften des Herstellers und die Unterlage der BuGG Schlaglicht "Plattenbeläge auf Dächern" sind zu beachten.

58BN40A Z Plattenbelag begehbar

Format: x x mm

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN41 Z Terrassenplatten auf Stelzlager liefern, stolperfrei und kippsicher verlegen.

Plattendicke: 5 cm, Plattengröße: 50 x 50 cm

58BN41A Z Flächenbelag Terrassenplatten auf Stelzlager

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN51 Z Geeignete Tragschicht aus Schotter, Körnung 0-32 mm für ungebundene Belagsbauweisen, liefern und auf bzw. in dem vorgenannten Dränelement BauderGREEN DSE 40 fachgerecht einbauen, einschließlich Verfüllung.

Hinweis: Die Art der Verdichtung ist mit der Bauleitung abzustimmen.

58BN51A Z Schotter-Tragschicht Fahrflächendach N2-V/10kN

Einbauhöhe: mm (mind. 150 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40, zuzüglich 21 l/m² Verfüllung)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN51B Z Schotter-Tragschicht Fahrflächendach N3-V/40kN

Einbauhöhe: mm (mind. 250 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40, zuzüglich 21 l/m² Verfüllung)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN51C Z Schotter-Tragschicht Fahrflächendach N3-V/50kN

Einbauhöhe: mm (mind. 350 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40, zuzüglich 21 l/m² Verfüllung)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN55 Z Leistungs- und Funktionsanforderungen:

- Beton der Festigkeitsklasse C35/45
- Expositionsklasse: XD3

liefern und auf dem vorgenannten Dränelement fachgerecht einbauen.

58BN55A Z Tragschicht bewehrter Beton Fahrflächendach N2-V/10kN

Bewehrung mittig angeordnet.

Einbauhöhe: mm (mind. 120 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40,
zuzüglich 21 l/m² Verfüllung)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN55B Z Tragschicht bewehrter Beton Fahrflächendach N3-V/40kN gedämm

Bewehrung oben und unten angeordnet.

Einbauhöhe: mm (mind. 140 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40,
zuzüglich 21 l/m² Verfüllung)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN55C Z Tragschicht bewehrter Beton Fahrflächendach N3-V/50kN gedämm

Bewehrung oben und unten angeordnet.

Einbauhöhe: mm (mind. 140 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40,
zuzüglich 21 l/m² Verfüllung)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN55D Z Tragschicht bewehrter Beton Fahrflächendach N3-V/40kN ungedä

Bewehrung mittig.

Einbauhöhe: mm (mind. 120 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40,
zuzüglich 21 l/m² Verfüllung)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

58BN55E Z Tragschicht bewehrter Beton Fahrflächendach N3-V/50kN ungedä

Bewehrung mittig.

Einbauhöhe: mm (mind. 120 mm ab Oberkante BauderGREEN DSE 40,
zuzüglich 21 l/m² Verfüllung)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
21	Dachabdichtungsarbeiten	2
22	Dachdeckerarbeiten	191
25	Sicherheits- und Schutzmaßnahmen	234
36	Holzbau	276
58	Gartengestaltung und Landschaftsbau	316
	Schlussblatt	367

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“