

AUSSCHREIBUNGS - LEISTUNGSVERZEICHNIS

LV-Bezeichnung	Terrasse/Umkehrdach auf Betondecke		
LV-Code	AVAAG\BUEHO_MUSTER LV_HP_2022\FD 08 MUSTER_LV_TER_UK_BETO		
Vorhaben	Musteraufbauten LV		
Abgabeort			
Angebotsöffnung			
Auftraggeber	Büsscher & Hoffmann GmbH 4470 Enns Fabrikstraße 2		
LV-Ersteller	Büsscher & Hoffmann GmbH 4470 Enns Fabrikstraße 2 Mario Steinöcker		
			geprüfte Summen
Summe LV EUR	 EUR
Aufschl./Nachl. EUR	 EUR
Gesamtpreis EUR	 EUR
zuzüglich . . . % USt. EUR	 EUR
Angebotspreis EUR	 EUR

Ort und Datum

Rechtsgültige Unterfertigung

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 021 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

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

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

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

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

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

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

21

Dachabdichtungsarbeiten

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. Leistungsumfang/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 punktwiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter 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.

21AB

Z Vorbereiten des Untergrundes (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2021-10

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Vorbereitung des Untergrund beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82 323 0
Fax: +43 7223 82 323 42

office@bueho.at
www.bueho.com

21AB01 **Z** Voranstrich mit bituminösen Stoffen auf Dachflächen, passend zu den nachfolgenden Schichten.

21AB01A Z Voranstrich Lösungsmittel Beton (BV)

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615, aus Bitumenlösung V_N (lösungsmittelhaltig), frostunempfindlich und phenolfrei, Haftvermittler auf Beton, Leichtbeton, bündig verfugtem Mauerwerk, Zementputz oder Metall für Dach- und Bauwerksabdichtung mit Bitumen- und Polymerbitumenbahnen, sowie Schutzanstriche auf Bitumenbasis.

Der Untergrund aus Beton muss ausreichend fest, mäßig rau, sauber und trocken sein.

Verbrauch ca. 0,3 - 0,4 Liter/m² pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Voranstrich **Büscherit BV**

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AB02 **Z** Hochzug:

Voranstrich mit bituminösen Stoffen auf Hochzügen (lotrechten Flächen), passend zu den nachfolgenden Schichten.

21AB02E Z Voranstrich Hochzug über 50 cm, Lösungsmittel (BV)

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Hochzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung V_N (lösungsmittelhaltig), frostunempfindlich und phenolfrei, Haftvermittler auf Beton, Leichtbeton, bündig verfugtem Mauerwerk, Zementputz oder Metall für Dach- und Bauwerksabdichtung mit Bitumen- und Polymerbitumenbahnen, sowie Schutzanstriche auf Bitumenbasis.

Der Untergrund muss ausreichend fest, mäßig rau, sauber und trocken sein.

Verbrauch ca. 0,3 - 0,4 Liter/m² pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Hochzug: über 50 cm, Abrechnung nach m²

Voranstrich **Büscherit BV**

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AC Z Ausgleichsschichten, Trennlagen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2021-10

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von der Ausgleichsschicht, Trennlage beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten..

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82 323 0
Fax: +43 7223 82 323 42

office@bueho.at
www.bueho.com

21AC01 **Z** Schleppstreifen (Abdeckstreifen) aus Polymerbitumen-Abdichtungsbahnen, lose verlegt, einseitig geheftet oder geklebt.

21AC01G Z Schleppstreifen E-KV 4 - 33 cm (KV E 45 K)

Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage, Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert, geschnitten auf 33 cm breite Bahnen.

Büsscher Baruplan KV E 45 K

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AE Z Wärmedämmschichten (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2021-10

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

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82 323 0
Fax: +43 7223 82 323 42

office@bueho.at
www.bueho.com

21AE30 **Z** Wärmedämmschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff

Produktart: XPS-G mit Stufenfalz (S)

Belastungsgruppe: 30 (300 kN/m²)

Brandverhalten: Euroklasse E, ÖNORM EN 13501-1

21AE30K Z XPS G-30 S Hartschaumplatte

Plattendicke: cm

XPS BG-SF glatt (Bueho)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AE30L Z XPS G-30 S Hartschaumplatte Attika

An der Innenseite des Attikamauerwerks geklebt, verlegt und ausreichend mechanisch befestigt, inkl. Dämmung der Attikakrone. Eine zur Dachfläche geneigte wärmegegedämmte Unterkonstruktion der Attikakrone ist in die Position einzurechnen. Die Ausbildung des Fassadenanschlusses ist mit dem Gewerk des Fassadenherstellers abzustimmen.

Plattendicke: cm

Attikahöhe: cm

Attikabreite: cm

XPS BG-30 SF-glatt (Bueho)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AF Z Dachhaut (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2021-10

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren der Dachhaut beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82 323 0

Fax: +43 7223 82 323 42

office@bueho.at

www.bueho.com

21AF04 Z Dachhaut, einlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

21AF04H Z Dachhaut Elastomer E-KV-5, hochmodifiziert (T55)

Hochmodifizierte (erweiterter Plastizitätsbereich von -30 °C bis +120 °C) und hoch dimensionsstabile Top-Eöastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.

Übertrifft Ö-NORM B 3660 (E-KV-5)

Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger, dick 5 mm, flämbbar.

Wärmestandfestigkeit: +120 °C

Kältebiegsamkeit: -30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: Broof (T1) gemäß Systemprüfung.

Altersbeständigkeit gemäß EN 1296.

Oberseite fein bestreut.

Unterseite folienkaschiert.

Büsscher Barutop T 55

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AF04V Z Dachhaut Elastomer hm E-KV-5+Schutz (T 55 D)

Hochmodifizierte (hm/erweiterter Plastizitätsbereich von - 36 °C bis + 120° C) und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S).

Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 36 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B_{roof} (t₁) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Unterseite folienkaschiert.

Büsscher Barutop T 55 D

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AG Z Oberflächenschutz, Filterschichten (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2021-10

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Oberflächenschutz, Filterschichten beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82 323 0

Fax: +43 7223 82 323 42

office@bueho.at

www.bueho.com

21AG09 Z Filter- oder Schutzschicht aus Vlies, lose verlegt.

21AG09G Z Dachvlies wasserableitend 100 g/m2

Hochreißfestes Filtervlies aus speziellem Polypropylen, als wasserableitende jedoch diffusionsoffene Trennlage zwischen Kiesauflast und Wärmedämmung (XPS).

Durch die Wasserdichtheit des Vlieses bei einer Wassersäule bis 150 cm, wird ein Durchnässen der Wärmedämmung größtenteils verhindert. Die Reduzierung des Dämmwertes im Umkehrdach (u-Wert-Zuschlag) entfällt durch den Einbau.

Die Verlegung erfolgt lose auf den Dämmstoffplatten mit mindestens 15 cm Stoßüberlappung. In den Anschlussbereichen muss die wasserableitende Trennlage bis Oberkante Dachaufbau geführt werden.

Flächengewicht ca. 100 g/m²

sd-Wert: 0,04 m

Brandverhalten: B2

Dachvlies WA (Bueho)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21AG17 **Z** PM DRAIN-TEC-ECONopp® 400 ist ein effektives Schutz- und Drainagesystem und die universelle Lösung für die horizontale sowie vertikale Flächendrainage auf allen druckstabilen Untergründen. PM DRAIN-TECECONopp® 400 besteht aus einer Noppenbahn und einem stabilen Geotextil. Durch die glatte Rückseite wird eine gleichmäßige und flächige Lastverteilung auf der Abdichtung erreicht. Dieses zweilagige System schützt die darunterliegende Abdichtung gegen mechanische Beschädigungen und schädigende thermische Beanspruchung. PM DRAIN-TEC-ECONopp® 400 weist eine Druckfestigkeit von 400 kN/m² auf. Die Drainagebahn gibt es in vielen unterschiedlichen Längen- und Breiten-Variationen. Die überragende Wasserableitfähigkeit liegt um ein Vielfaches höher, als es die Drainagenorm DIN 4095 erfordert. PM DRAIN-TEC-ECONopp® 400 schützt Kelleraußenwände, erdüberschüttete Tiefgaragendecken, Terrassen und begrünte Flachdächer vor Staunässe. Die Feuchtigkeit gelangt durch das Geotextil in die Noppenkanäle und wird dort sicher abgeleitet. Das Geotextil wirkt dabei wie ein Filter und verhindert, dass die Noppenkanäle zuschlammern. Das optimale Hochleistungs-Geotextil besitzt eine sehr hohe Anfangsfestigkeit und zeichnet sich unter zunehmender Gebrauchslast durch eine lediglich minimale Verformung aus.

VERLEGEHINWEIS:

Vertikale Verlegung

Bei vertikaler Verlegung ist die Breite der PM DRAIN-TECECONopp® 400 Noppenbahn auf die jeweilige Abdichtungshöhe abzustimmen: Bis 1,90 m Höhe wird die 2 m breite Bahn, bis 2,40 m Höhe die 2,50 m breite Bahn auf der Wand ausgerollt; für alle anderen Höhen können beide Bahnbreiten zum Einsatz kommen. Dabei werden die Bahnen quer zur Rolle auf die passende Länge zugeschnitten und der Länge nach von oben nach unten verlegt: Das Geotextil zeigt immer nach außen – hin zum Erdreich. Wichtig ist, auf eine

seitliche Überlappung der einzelnen Bahnen zu achten und dabei das Vlies entsprechend anzuheben. An Ecken empfiehlt es sich, die Bahn vor der Montage entlang der Kantenlinie vorzuknicken. Die Oberkante der Bahnen muss sich stets rund 15 cm oberhalb der Abdichtung befinden. Die Befestigung der Bahn erfolgt provisorisch (z. B. mit Holzlatten), da die Drainagebahn nach der Verfüllung durch den Erddruck gehalten wird. Die abschließende Bahn wird am Ende auf mind. 30 cm Breite mit der Anfangsbahn überlappt. Das untere Ende liegt auf der Ringdrainage auf. Diese wird rundum von mind. 15 cm filterstabilem Material umgeben. Nach der Verfüllung einfach die Bahn an der Erdreichoberkante abschneiden.

Horizontale Verlegung

Die zu drainierende Fläche sollte ein Gefälle von mind. 2 % aufweisen. Und so gehen Sie vor: PM DRAIN-TECECONopp ® 400 auf dem abgedichteten Untergrund ausrollen, das Geotextil zeigt dabei nach oben. Auf korrekte Überlappung der einzelnen Bahnen achten und dabei das Geotextil entsprechend anheben. Bei aufgehenden Bauteilen sollte die Drainagebahn mindestens 15 cm bzw. bis zur Oberkante der Schüttung hochgeführt werden. Müssen die verlegten Bahnen verlängert werden, wird von unten her die Anschlussbahn mindestens 20 cm untergeschoben. Bei erdüberschütteten Decken kann die verlegte Drainagebahn direkt mit einer Schubkarre befahren werden, bei vorauslaufender Bodenausschüttung von mindestens 20 cm kann dies auch mit Radladern erfolgen.

21AG17A Z Schutz- & Drainagematte Drain-Tec-ECONopp 400

Noppenbahn HDPE Geotextil Polypropylen
Noppenhöhe 8 mm
Gesamtgewicht ca. 750 g/m²
Noppenanzahl 1.710 Noppen/m²
Druckfestigkeit ca. 400 kN/m² = 40 t/m²
Farbe Schwarz
Wasserableitfähigkeit
in der Ebene,
weich – weich; i = 1,0

ca. 2,63 l/(s·m) bei 20 kPa
Rollenlänge 12,5 / 15 / 20 m
Rollenbreite 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 m
Luftvolumen
zwischen den Noppen ca. 5,5 l/m²
Temperaturbeständigkeit
-30 °C bis +80 °C
Chem. Eigenschaften chemikalienbeständig
Physiolog. Eigenschaften trinkwasserunbedenklich
Charakteristische
Öffnungsweite ca. 170 µm
Wasserdurchlässigkeit
EN ISO 11058 ca. 100 · 10⁻³ m/s
Brandverhalten Klasse E
Drain-Tec-ECO nopp 400

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AH Z Hochzüge, Anschlüsse, Dehnfugen (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2021-10

Im folgenden ist das Liefern und einbauen / montieren von Hochzügen Anschlüsse, Dehnfugen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82 323 0
Fax: +43 7223 82 323 42

office@bueho.at
www.bueho.com

21AH04 Z Attikahochzug einlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die Abdichtung wird bis zur Außenkante der Attikakrone geführt.

21AH04R Z Attikahochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz (T 55 D)

Hochmodifizierte (hm/erweiterter Plastizitätsbereich von - 30 °C bis + 120° C) und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S).

Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 36 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: $B_{\text{roof}}(t_1)$ gemäß Systemprüfung
Alterungsbeständig gemäß EN 1296.
Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).
Unterseite folienkaschiert.
Attikahöhe: cm
Attikabreite: cm
Büsscher Barutop T 55 D

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AH04T Z Attikahochzug Elastomer E-KV-5, hochmodifiziert (T55)

Hochmodifizierte (erweiterter Plastizitätsbereich von -30 °C bis +120 °C) und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.
Übertrifft Ö-NORM B 3660 (E-KV-5)
Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger, dick 5 mm, flämmbar.
Wärmebeständigkeit: +120 °C
Kältebiegsamkeit: -30 °C
Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: $B_{\text{roof}}(T1)$ gemäß Systemprüfung.
Altersbeständigkeit gemäß EN 1296.
Oberseite fein bestreut.
Unterseite folienkaschiert.
Attikahöhe: cm
Attikabreite: cm
Büsscher Barutop T 55

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AH14 Z Hochzug, ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

21AH14R Z Hochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz (T 55 D)

Hochmodifizierte (hm/erweiterter Plastizitätsbereich von - 36 °C bis + 120° C) und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.
Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S).
Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.
Wärmebeständigkeit: + 120 °C
Kältebiegsamkeit: - 36 °C
Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: $B_{\text{roof}}(t_1)$ gemäß Systemprüfung
Alterungsbeständig gemäß EN 1296.
Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).
Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe: cm

Büsscher Barutop T 55 D

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AH14T Z Hochzug Elastomer E-KV-5, hochmodifiziert (T55)

Hochmodifizierte (erweiterter Plastizitätsbereich von -30 °C bis +120 °C) und hoch dimensionsstabile Top-Eöastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.

Übertrifft Ö-NORM B 3660 (E-KV-5)

Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger, dick 5 mm, flämbbar.

Wärmestandfestigkeit: +120 °C

Kältebiegsamkeit: -30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: Broof (T1) gemäß Systemprüfung.

Altersbeständigkeit gemäß EN 1296.

Oberseite fein bestreut.

Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe: cm

Büsscher Barutop T 55

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21AI Z Zubehör (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2021-10

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

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Büsscher & Hoffmann GmbH

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82 323 0

Fax: +43 7223 82 323 42

office@bueho.at

www.bueho.com

21AI01 Z Wandanschlussprofil an Hochzügen einschließlich Eckausbildungen.

21AI01A Z Befestigungsprofil Hochzug

Für den Oberen Abschluss des Hochzug zur Vermeidung von Abrutschen der Abdichtung.
Die Art der Befestigung ist dem vorhandenen Untergrund (Beton, Ziegel, Metall etc.) anzupassen.

Produkt:

Wandanschlussprofil mit Ökosteg und optimierter Profilierung aus stranggepresstem Aluminium zur nachträglichen Montage

Anwendung:

An- und Abschluss von Abdichtungsbahnen an aufgehenden Wänden und Attiken

Ökonomie - bis zu 50% weniger Versiegelungsmasse

- extrem biegesteif, wie es die Flachdachrichtlinie fordert

- variabel einsetzbar für Bitumenbahnen, Kunststoffdachbahnen, Metalle, etc.

Ökologie - höchste Stabilität und Anpressdruck durch Spundwandform

- durch asymmetrischen Steg ist jeder Anschluss fachgerecht möglich

- keine Materialverschwendung durch Ökosteg

Büsscher Wandanschlussprofil

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

21AI02 Z Als Entwässerungselement (Dachgully) zur Regenwasserableitung von Flachdächern, Balkone und Terrassen.

21AI02A Z Gully einteilig

Kragen-Gully aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (ca. 50 x 50 cm) aus Bitumen und umlaufender Nut zur Aufnahme des Kiesfangkorbs.

Einteilig mit Kiesfangkorb.

DN:70 / 100 / 125 mm

Grumbach Kompakt-Kragen-Gully

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

21AI10 Z Als Entwässerungselement (Dachgully) zur Regenwasserableitung von Flachdächern, Balkone und Terrassen.

21AI10F Z Attika Rechteck Notüberlauf

Attika-Rechteck-Notüberlauf im Warmdach verbaut.

Ablaufleistung bei 35 mm Anstauhöhe.

Öffnungsbreite: 400 mm / Artikelnummer: 3424 / Ablaufleistung: 3,4 l/s / Baulänge: 400 / 585 / 775 mm

Öffnungsbreite: 600 mm / Artikelnummer: 3426 / Ablaufleistung: 5,2 l/s / Baulänge: 400 / 585 / 775 mm

Öffnungsbreite:400 mm / 600 mm

Baulänge: 400 mm / 585 mm / 775 mm

Artikelnummer: 3424 / 3426

Grumbach Attika Notüberlauf abgewinkelt

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

21AJ Z Anschlüsse mit Flüssigabdichtung (Büsscher & Hoffmann)

Version: 2021-10

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

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers sind einzuhalten.

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

Leitbeschreibung für Abdichtungen

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

Technische Beschreibung:

- Klimazone: M/S
- Nutzungsdauer: W3 (25 Jahre)
- Dachneigung: S1-S4
- Temperaturbeständigkeit: TL4 (-30 °C) bis TH4 (+90 °C)
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme: ÖN EN 13501-5
- Klasse BROOF (t1)
- Brandverhalten: nach ÖN EN 13501-1 Kl.: E
- Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL-Richtlinien

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

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

Materialanhäufungen sind zu vermeiden.

21AJ11 Z Anschlüsse bei Abdichtungen mit Flüssigkunststoff.

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

Folgende Leistungsstufen müssen erfüllt werden:

Klimazone: M/S

Nutzungsdauer: W3 (25 Jahre)

Dachneigung: S1-S4

Temperaturbeständigkeit: TL4 (-30 °C) bis TH4 (+90 °C)

Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende

Wärme: ÖN EN 13501-5

Klasse BROOF (t1) entspricht ÖN EN

Brandverhalten: nach ÖN EN 13501-1 Kl.: E

Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL-Richtlinien

21AJ11B Z Türanschluss Flüssigkunststoff 2K-PUR Abdichtung

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

KEMPERTEC® 2K-PUR Abdichtung

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

21AJ12 Z Anschlüsse bei Abdichtungen mit Flüssigkunststoff.

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

Folgende Leistungsstufen müssen erfüllt werden:

Klimazone: M/S

Nutzungsdauer: W3 (25 Jahre)

Dachneigung: S1-S4

Temperaturbeständigkeit: TL4 (-30 °C) bis TH4 (+90 °C)

Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende

Wärme: ÖN EN 13501-5

Klasse BROOF (t1)

Brandverhalten: nach ÖN EN 13501-1 Kl.: E

Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL-Richtlinien

21AJ12B Z Stützen Flüssigkunststoff 2K-PUR Abdichtung

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

KEMPERTEC® 2K-PUR Abdichtung

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

21AJ13 Z Anschlüsse bei Tiefgarage (TG) auf Asphalt Abdichtungen mit Flüssigkunststoff.

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

Folgende Leistungsstufen müssen erfüllt werden:

Klimazone: M/S

Nutzungsdauer: W3 (25 Jahre)

Dachneigung: S1-S4

Temperaturbeständigkeit: TL4 (-30 °C) bis TH4 (+90 °C)

Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende

Wärme: ÖN EN 13501-5

Klasse BROOF (t1)

Brandverhalten: nach ÖN EN 13501-1 Kl.: E

Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL-Richtlinien

21AJ13B Z Wandanschluss Flüssigkunststoff 2K-PUR Abdichtg.

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

KEMPERTEC® 2K-PUR Abdichtung

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

LG 21	Dachabdichtungsarbeiten	Summe
-------	-------------------------	-------	-------

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	HB-021	Summe
----	-------------	--------	-------

21	Dachabdichtungsarbeiten	 EUR
----	-------------------------	--	-----------

Summe LV		 EUR
-----------------	--	--	------------------

Nachlässe / Aufschläge		
LG	Bezeichnung	Gesamt

LV	Summe inkl. Nachlässe/Aufschläge EUR
	% Aufschlag/Nachlass %
	errechneter Betrag Aufschlag/Nachlass EUR
	Summe LV inkl. proz. Aufschl./Nachl. EUR
	Gesamtpreis EUR
	zuzüglich % USt. EUR
	<u>Angebotspreis</u>	<u>..... EUR</u>

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
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	16
	Nachlässe / Aufschläge	17
	Schlussblatt	18