

## **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 20, 2015-05, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFWF), 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.

*Kommentar:*

*Leistungsumfang:*

*In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.*

*Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:*

*Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.*

*Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):*

*Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.*

*Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.*

*Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gekennzeichnet.*

*Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):*

*Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft Position(en)" oder "Materialwahl" oder bei Verwendung von Zusammengehörigkeitsgruppen) ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.*

12

### **Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden**

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

**Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

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

*Kommentar:*

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

*Eine nachträgliche horizontale Mauerwerksabdichtung ist in der LG 14 beschrieben.*

*Frei zu formulieren sind (z.B.):*

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

*Literaturhinweis (z.B.):*

- *ÖNORM B 2209-1 Abdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm - Bauwerke*

**12AA + Aufbautenbeschreibung (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

In der ULG 12.AB bis 12.AF sind Leistungen für das Herstellen von Abdichtungsarbeiten bei Betonflächen und Wänden beschrieben.

In der ULG 12.AA sind konstruktive Aufbauten, gemäß den Vorgaben des Herstellers, als wählbare Vorbemerkungen beschrieben.

**Für das Erstellen eines Leistungsverzeichnisses sind Vorbemerkungen aus 12.AA - je nach Projekt - heranzuziehen und einzelnen Positionen aus 12.AB bis 12.AF zuzuordnen.**

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at  
www.bueho.com

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Mittels Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM A2063 können Positionen mehrfach verwendet bzw. zugeordnet werden.*

**12AA01 + Bauwerksabdichtung schwarze Wanne**

- Konstruktion: Bauwerksabdichtung
- Untergrund: Ort beton oder Betonfertigteilbauweise

**12AA01A + Bauwerksabd.waagrecht,gegen Bodenfeuchte**

Aufbau waagrecht (Abdichtung innenliegend):

- Fußbodenaufbau
- Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- Voranstrich **Hydrobit HV**
- Bodenplatte
- Wärmedämmung laut Statik (XPS)
- Rollierung
- Filtervlies **PES - SB 200/2** (200 g/m<sup>2</sup>)

Betrifft Position(en):

**12AA01B + Bauwerksabd.waagrecht,gegen nicht drückendes Wasser**

Aufbau waagrecht (Abdichtung innenliegend):

- Fußbodenaufbau
- 2. Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- 1. Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- Voranstrich **Hydrobit HV**
- Bodenplatte
- Wärmedämmung laut Statik (XPS)
- Rollierung
- Filtervlies **PES - SB 200/2** (200 g/m<sup>2</sup>)

Betrifft Position(en):

**12AA01C + Bauwerksabd.waagrecht,gegen drückendes Wasser,b.4m Tiefe**

Aufbau waagrecht:

- Fußbodenaufbau
- Bodenplatte
- Wärmedämmung laut Statik (XPS)
- 2. Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- 1. Lage Abdichtungsbahn **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Unterbeton (Sauberkeitsschicht)

Betrifft Position(en):

**12AA01D + Bauwerksabd.waagrecht,gegen drückendes Wasser,ü.4-8m Tiefe**

Aufbau waagrecht:

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

Betrifft Position(en):

**12AA01E + Bauwerksabd.lotrecht,gegen Bodenfeuchte**

Aufbau lotrecht:

- Filtervlies **PES - SB 150/2** (150 g/m<sup>2</sup>)
- Drainagekies
- Grundmauerschutz **Noppenbahn (Bueho)**
- Wärmedämmung laut Statik (XPS)
- Abdichtungsbahn **Büsscher BaruplanKV E 45 K** (4 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**12AA01F + Bauwerksabd.lotrecht,gegen nicht drückendes Wasser**

Aufbau lotrecht:

- Filtervlies **PES - SB 150/2** (150 g/m<sup>2</sup>)
- Drainagekies
- Grundmauerschutz **Noppenbahn (Bueho)**

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

Betrifft Position(en):

**12AA01G + Bauwerksabd.lotrecht,gegen drückendes Wasser,b.4m Tiefe**

Aufbau lotrecht:

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

Betrifft Position(en):

**12AA01H + Bauwerksabd.lotrecht,gegen drückendes Wasser,ü.4-8m Tiefe**

Aufbau lotrecht:

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

Betrifft Position(en):

**12AA11 + Abdichtung 2-lagig, Bitumenbahnen gemäß RVS 15.03.12 und ÖNorm B 3684  
Reaktionsharz gemäß RVS 08.07.03**

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

Produktspezifischer Aufbau passend zu RVS 15.03.12, Regelbauweise A1:

- vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- Zweikomponenten-Epoxidharz inkl. Quarzsand ~700g/m<sup>2</sup>
- Polymerbitumen Heißklebemasse **PYM B**
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 45 B** gegossen in **PYM B**
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämmt
- Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

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

Produktspezifischer Aufbau passend zu RVS 15.03.12, Regelbauweise A2:

- vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- Zweikomponenten-Epoxidharz inkl. Quarzsand ~700g/m<sup>2</sup>
- Polymerbitumen Heißklebemasse **PYM B**
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 45 B** gegossen in **PYM B**
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämmt
- Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

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

Produktspezifischer Aufbau passend zu RVS 15.03.12, Regelbauweise B:

- vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- Zweikomponenten-Epoxidharz inkl. Quarzsand ~700g/m<sup>2</sup>
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 55 B** geflämmt
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämmt
- Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

12AA12 + Abdichtung 2-lagig, Bitumenbahnen gemäß RVS 15.03.12 und ÖNorm B 3684  
Bitumenöser Voranstrich mit Haftzusatz, gemäß RVS 15.03.12

**12AA12A + Brückenabdichtung nach RVS,Sonderbauweise C1**

Produktspezifischer Aufbau passend zu RVS 15.03.12, Sonderbauweise C1:

- vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- Bituminöser Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 45 B** gegossen in **PYM B**
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämmt
- Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

**12AA12B + Brückenabdichtung nach RVS,Sonderbauweise C2**

Produktspezifischer Aufbau passend zu RVS 15.03.12, Sonderbauweise C2:

- vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- Bituminöser Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 45 B** gegossen in **PYM B**
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämmt
- Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

**12AA12C + Brückenabdichtung nach RVS,Sonderbauweise D**

Produktspezifischer Aufbau passend zu RVS 15.03.12, Sonderbauweise D:

- vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- Bituminöser Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 55 B** geflämmt
- 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** geflämmt
- Walzasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

12AA13 + Abdichtung 1-lagig, Bitumenbahn gemäß RVS 15.03.12 und ÖNorm B 3684  
Reaktionsharz gemäß RVS 08.07.03

**12AA13A + Brückenabdichtung nach RVS,Sonderbauweise E**

Produktspezifischer Aufbau passend zu RVS 15.03.12, Sonderbauweise E:

- vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
- Zweikomponenten-Epoxidharz inkl. Quarzsand ~700g/m<sup>2</sup>
- Eine Lage **Büsscher Baruplast KV PL 5 B** geflämmt
- Gussasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)

Betrifft Position(en):

- 12AA21 + Abdichtung 2-lagig, Bitumenbahn gemäß RVS 15.03.12 und ÖNorm B 3684  
Reaktionsharz gemäß RVS 08.07.03
- 12AA21A + Parkdeckabdichtung nach RVS, Regelbauweise F1**  
Regelbauweise F1  
Betrifft Position(en):
- 12AA21B + Parkdeckabdichtung nach RVS, Regelbauweise G1**  
Regelbauweise G1  
Betrifft Position(en):
- 12AA21C + Parkdeckabdichtung nach RVS, Regelbauweise G2**  
Regelbauweise G2  
Betrifft Position(en):
- 12AA21D + Parkdeckabdichtung nach RVS, Regelbauweise G3**  
Regelbauweise G3  
Betrifft Position(en):
- 12AA22 + Abdichtung 1-lagig, Bitumenbahn gemäß RVS 15.03.12 und ÖNorm B 3684  
Reaktionsharz gemäß RVS 08.07.03
- 12AA22A + Parkdeckabdichtung nach RVS, Sonderbauweise H1**  
Sonderbauweise H1  
Betrifft Position(en):
- 12AA23 + Abdichtung 2-lagig, Bitumenbahn gemäß RVS 15.03.12 und ÖNorm B 3684  
Bitumenöser Voranstrich mit Haftzusatz, gemäß RVS 15.03.12
- 12AA23A + Parkdeckabdichtung nach RVS, Sonderbauweise H2**  
Produktspezifischer Aufbau passend zu RVS 15.03.12, Sonderbauweise H2:  
  - vorbehandelter Betonuntergrund nach RVS 08.07.03 (kugelgestrahlt, etc.)
  - Bituminöser Voranstrich **Büsscherit BVE EXTRA**
  - 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 55 B** geflämmt
  - 2. Lage **Büsscher Baruplast KV PL 5 B** geflämmt
  - Gussasphalt (Aufbau nach RVS 15.03.15)Betrifft Position(en):
- 12AA24 + Abdichtung 1-lagig, Bitumenbahn gemäß RVS 15.03.12 und ÖNorm B 3684  
Bitumenöser Voranstrich mit Haftzusatz, gemäß RVS 15.03.12
- 12AA24A + Parkdeckabdichtung nach RVS, Sonderbauweise H3**  
Sonderbauweise H3  
Betrifft Position(en):

12AA25 + Abdichtung 2-lagig, Bitumenbahn gemäß RVS 15.03.12 und ÖNorm B 3684  
Bitumenöser Voranstrich mit Haftzusatz, gemäß RVS 15.03.12

12AA25A + **Parkdeckabdichtung nach RVS,Sonderbauweise I1**

Sonderbauweise I1

Betrifft Position(en):

12AA25B + **Parkdeckabdichtung nach RVS,Sonderbauweise I2**

Sonderbauweise I2

Betrifft Position(en):

12AA25C + **Parkdeckabdichtung nach RVS,Sonderbauweise I3**

Sonderbauweise I3

Betrifft Position(en):

12AB + **Waagrechte Abdichtungen (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0

Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at

www.bueho.com

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

12AB01 + Waagrechte (waagr.) Abdichtung mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV), einschließlich Voranstrich auf Emulsions- oder Lösungsmittelbasis. Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.



- 12AB01A + Waagr.Abdicht.1L.E-KV-4/HV (KVE45K/HV-Bueho)**  
Gegen Bodenfeuchte, mit Voranstrich und 1 Lage E-KV-4.  
z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** und **Büsscher Baruplan KV E 45 K** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 12AB01B + Waagr.Abdicht.1L.E-KV5/HV (KVE55K/HV-Bueho)**  
Gegen Bodenfeuchte, mit Voranstrich und 1 Lage E-KV-5.  
z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** und **Büsscher Baruplan KV E 55 K** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 12AB01C + Waagr.Abdicht.2L.E-KV4/HV nicht drück. 8mm (KVE45K/HV-Bueho)**  
Gegen nicht drückendes Wasser, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-4.  
z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** und **Büsscher Baruplan KV E 45 K** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 12AB01D + Waagr.Abdicht.2L.E-KV5/HV nicht drück.10mm (KVE55K/HV-Bueho)**  
Gegen nicht drückendes Wasser, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-5.  
z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** und **Büsscher Baruplan KV E 55 K** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 12AB02 + Waagrechte (waagr.) Abdichtung auf Unterkonstruktion mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Lösemittelbasis. Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.**
- 12AB02A + Waagr.Abdicht.2L.E-KV5/BV drückend 10mm (KVE55 K/BV-Bueho)**  
Gegen drückendes Wasser bis 4 m Eintauchtiefe, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-5.  
z.B. Voranstrich **Büscherit BV** und **Büsscher Baruplan KV E 55 K** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

- 12AB02B** + **Waagr.Abdicht.3L.E-KV5/BV drückend 15mm (KVE55 K/BV-Bueho)**  
Gegen drückendes Wasser über 4 m Eintauchtiefe, mit Voranstrich und 3 Lagen E-KV-5.  
z.B. Voranstrich **Büschert BV** und **Büsscher Baruplan KV E 55 K** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 12AB29** + Trockene Bodenflächen Kugelstrahlen und Absaugen um lockere Teile sowie Verschmutzungen zu entfernen, bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Bereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche, einschließlich Strahlschutt entsorgen.
- 12AB29A** + **Untergrund Kugelstrahlen und Absaugen**  
Untergrund Kugelstrahlen je nach Anforderung.
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 12AB30** + Voranstrich gemäß RVS 15.03.12 auf gereinigtem Untergrund, aus kalt verarbeitbarer Bitumenlösung V mit Haftmittelzusatz.
- 12AB30A** + **Voranstr.Kaltbit+Haftm.RVS Beton (BVE Extra-Bueho)**  
Auf Lösemittelbasis auf den Betonuntergrund vollflächig aufgebracht.  
z.B. Voranstrich **Büschert BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 12AB30B** + **Voranstr.Kaltbit+Haftm.RVS Beton Lotrecht (BVE Extra-Bueho)**  
Auf Lösemittelbasis auf den lotrechten Betonuntergrund vollflächig aufgebracht.  
Höhe der lotrechten Abdichtung:        cm  
z.B. Voranstrich **Büschert EXTRA BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 12AB31** + Epoxidharz gemäß RVS 15.03.12
- 12AB31A** + **Epoxidharz Grundierung bei neu hergestellten Oberflächen**  
Grundierung:  
Wird mit Mapefloor I 914 Reinepoxidharz durchgeführt. Der gleichmäßige und vollflächige Auftrag erfolgt mit einem geeigneten Weichgummischieber in einem Arbeitsgang und mit Fellroller im Kreuzgang nachrollen.  
Die frische Oberfläche ist mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung B abzustreuen.  
Verbrauch Grundierung:  
Mapefloor I 914: ≥ 400 g/m<sup>2</sup>  
Quarzsand Abstreuerung Körnung B (0,7-1,2 mm): ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>

z.B. **Mapefloor I 914** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB31B + Epoxidharz Versiegelung bei neu hergestellten Oberflächen**

Versiegelung:  
Nach Aushärtung der Grundierung staubfrei machen und entfernen von nicht eingebunden Quarzsand.  
Die Aufbringung der Versiegelung erfolgt gleich wie die Grundierung.  
( Der gleichmäßige und vollflächige Auftrag erfolgt mit einem geeigneten Weichgummischer in einem Arbeitsgang und mit Fellroller im Kreuzgang nachrollen ).  
Verbrauch Versiegelung:  
Mapefloor I 914:  $\geq 300 \text{ g/m}^2$   
z.B. **Mapefloor I 914** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB32 + Epoxidharz gemäß RVS 15.03.12**

**12AB32A + Epoxidharz Grundierung bei Bestandsbeton**

Grundierung:  
Wird mit Mapefloor I 914 Reinepoxidharz durchgeführt. Der gleichmäßige und vollflächige Auftrag erfolgt mit einem geeigneten Weichgummischer in einem Arbeitsgang und mit Fellroller im Kreuzgang nachrollen.  
Die frische Oberfläche ist mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung B abzustreuen. Der tatsächliche Materialbedarf ist von der Rauheit der Oberfläche abhängig.  
Verbrauch Grundierung:  
Mapefloor I 914:  $\geq 400 \text{ g/m}^2$   
Quarzsand Abstreuerung Körnung B (0,7-1,2 mm): ca.  $0,5 \text{ kg/m}^2$   
z.B. **Mapefloor I 914** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB32B + Epoxidharz Kratzspachtelung bei Bestandsbeton**

Kratzspachtelung:  
Nach Aushärtung der Grundierung staubfrei machen und entfernen von nicht eingebunden Quarzsand. In einem zweiten Arbeitsgang ist eine Kratzspachtelung, kratzend über die Spitzen an zubringen.  
Die Kratzspachtelung besteht aus Mapefloor I 914 und Quarzsand der Körnung A im Mischungsverhältnis 1:2. (Gewichtsteile)  
Die frische Oberfläche der Kratzspachtelung ist mit Quarzsand der Körnung B abzustreuen.  
Verbrauch Kratzspachtelung:  
Mapefloor I 914:  $\geq 1800 \text{ g/m}^2$   
Quarzsand Abstreuerung Körnung B (0,7-1,2 mm): ca.  $0,75 \text{ kg/m}^2$

z.B. **Mapefloor I 914** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

12AB34 + Brückenabdichtung:

Auf den Untergrund im Gießverfahren vollflächig aufgeklebt, Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verklebt.

12AB34A + **Brückenabdichtung E-GG B gemäß RVS (GGE45B/PYM B-Bueho)**

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

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite fein bestreut.

Geliefert und verlegt (in PYM B gegossen, Verbrauch ca. 2,5 - 3 kg/m<sup>2</sup>).

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 45 B** und **Polymerbitumen-Heißklebemasse PYM B** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

12AB34B + **Brückenabdichtung E-KV B gemäß RVS (KVE45B/PYM B-Bueho)**

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

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite fein bestreut.

Geliefert und verlegt (in PYM B gegossen, Verbrauch ca. 2,5 - 3 kg/m<sup>2</sup>).

z.B. **Büsscher Baruplan KV E 45 B** und **Polymerbitumen-Heißklebemasse PYM B** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

12AB35 + Brückenabdichtung:

Auf den Untergrund im Flämmverfahren vollflächig aufgeklebt, Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verklebt.

**12AB35A + Brückenabdichtung E-KV-4 RVS (KVE45B-Bueho)**

Elastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

z.B. **Büsscher Baruplan KV E 45 B (K)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB35B + Brückenabdichtung E-KV-5 RVS (KVE55B-Bueho)**

Elastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB35C + Brückenabdichtung P-KV-4 RVS (KVPL4B-Bueho)**

Plastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB35D + Brückenabdichtung P-KV-5 RVS (KVPL5B-Bueho)**

Plastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4,8 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut. Geeignet für Gußasphalt.

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 5 B** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB35F + Brückenabdichtung E-KV-5 RVS wf (KVE55B wf-Bueho)**

Elastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

z.B.: **Büsscher Baruplan KV E 55 B wf** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB35G + Brückenabdichtung P-KV-4 RVS wf (KVPL4B wf-Bueho)**

Plastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 4 B wf** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB39 + Hochzug (HZ)/Brückenabdichtung:**

Auf den Untergrund im Gießverfahren vollflächig aufgeklebt, Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verklebt.

**12AB39A + Hochzug Br.-abdichtung E-GG-4 RVS (GGE45B-Bueho)**

Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen mit Glasgewebeeinlage, gemäß RVS 15.03.12, 3,5 mm dick, unterseitig bestreut, oberseitig bestreut.

Mit Eingießmasse PYM B eingegossen Verbrauch: ca. 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 45 B** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB40 + Hochzug Brückenabdichtung (Br.-abdichtung):**

Auf den Untergrund im Flämmverfahren vollflächig aufgeklebt, Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verklebt.

**12AB40A + Hochzug Br.-abdichtung E-KV-5 RVS (KVE55B-Bueho)**

Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

Hochzugshöhe:  cm

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB40B + Hochzug Br.-abdichtung P-KV-4 RVS (KVPL4B-Bueho)**

Brückenabdichtung aus Plastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**12AB40C + Hochzug Br.-abdichtung P-KV-5 RVS (KVPL5B-Bueho)**

Brückenabdichtung aus Plastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4,8 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut. Geeignet für Gußasphalt.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 5 B** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12AB40D + Hochzug Br.-abdichtung E-KV-5 RVS wf (KVE55B wf-Bueho)**

Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

Hochzugshöhe:  cm

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

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12AB40E + Hochzug Br.-abdichtung P-KV-4 RVS wf (KVPL4B wf-Bueho)**

Brückenabdichtung aus Plastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 4 B wf** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12AB40F + Hochzug Br.-abdichtung P-KV-4 RVS D wf (KVDPL4B wf -Bueho)**

Brückenabdichtung aus Plastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig Granulat.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KVD PL 4 B wf** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12AB44 + Tiefzug (TZ)/Brückenabdichtung:**

Auf den Untergrund im Gießverfahren vollflächig aufgeklebt, Nähte und Stöße versetzt angeordnet und dicht verklebt.

**12AB44A + Tiefzug Brückenabdichtung E-GG-4 RVS (GGE45B-Bueho)**

Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen mit Glasgewebeeinlage, gemäß RVS 15.03.12, 3,5 mm dick, unterseitig bestreut, oberseitig bestreut.

Mit Eingießmasse PYM B eingegossen Verbrauch: ca. 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>

Tiefzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 45 B** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

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

12AB45A + **Tiefzug Brückenabdichtung E-KV-5 RVS (KVE55B-Bueho)**  
Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

Tiefzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan KV E 55 B** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

12AB45B + **Tiefzug Brückenabdichtung P-KV-4 RVS (KVPL4B-Bueho)**  
Brückenabdichtung aus Plastomerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

Tiefzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 4 B** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

12AB45C + **Tiefzug Brückenabdichtung E-KV-5 RVS wf (KVE55B wf-Bueho)**  
Brückenabdichtung aus Elastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 5 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

Tiefzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan KV E 55 B wf** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

12AB45D + **Tiefzug Brückenabdichtung P-KV-4 RVS wf (KVPL4B wf-Bueho)**  
Brückenabdichtung aus Plastomerbitumenbahnen wurzelfest mit Kunststoffvlieseinlage, gemäß RVS 15.03.12, 4 mm dick, unterseitig kaschiert, oberseitig bestreut.

Tiefzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 4 B wf** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

12AB55 + Klemmschiene, einschließlich Eckausbildungen, aus Edelstahl.



**12AB55A + Klemmschiene 3000/50/5 RVS Edelstahl gelocht (Bueho)**

Einschließlich Einbinden der Hoch- und Tiefzüge lt. RVS. Der Untergrund für das Befestigen ist Beton und Mauerwerk aller Art.

Einschließlich überkleben lt. ÖNORM.

Zu versetzen am Abschluss.

Länge: 3000 mm

Breite: 50 mm

Dicke: 5 mm

DN: Schraubloch 10 mm

Abstand: Schraubloch 250 mm

Gewicht: ca 6,5 kg / 3 m

**Klemmschiene Bueho**

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

**12AB60 + Trennlage.**

**12AB60A + Trennlage PE-Folie lose 0,20mm 2-lagig**

Mit Polyethylenfolie (PE), lose verlegt, mit einer Mindestdicke von 0,20 mm.

2-lagig kreuzweise verlegt.

Abgerechnet wird die geschützte Fläche.

Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12AC + Lotrechte Abdichtungen (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0

Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at

www.bueho.com

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen*

gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

12AC01 + Lotrechte (Lotr.) Abdichtung auf Wandflächen mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffvlieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Lösungsmittelbasis.

Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.

12AC01A + Lotr.Abdicht.1L.E-KV4/BV 4mm (KVE45K/BV-Bueho)

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

12AC01B + Lotr.Abdicht.1L.E-KV5/BV 5mm (KVE55K/BV-Bueho)

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

12AC01C + Lotr.Abdicht.2L.E-KV4/BV 8mm nicht drück (KVE45K/BV-Bueho)

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

12AC01D + Lotr.Abdicht.2L.E-KV5/BV10mm nicht drück (KVE55K/BV-Bueho)

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

12AC01E + Lotr.Abdicht.2L.E-KV4/BV drückend 8mm (KVE45K/BV-Bueho)

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

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

- 12AC01F** + **Lotr.Abdicht.2L.E-KV5/BV drückend 10mm (KVE55K/BV-Bueho)**  
Gegen drückendes Wasser zwischen 4 m bis 8 m Eintauchtiefe, mit Voranstrich und 2 Lagen E-KV-5.  
z.B. Voranstrich **Büschert BV** und **Büsscher Baruplan KV E 55 K** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 12AC01G** + **Lotr.Abdicht.3L.E-KV5/BV drückend 15mm (KVE55K/BV-Bueho)**  
Gegen drückendes Wasser über 4 m Eintauchtiefe, mit Voranstrich und 3 Lagen E-KV-5.  
z.B. Voranstrich **Büschert BV** und **Büsscher Baruplan KV E 55 K** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 12AC10 + Anschluss der Bodenplatte in Kurzstücken gem. ÖNORM B 3692.
- 12AC10A** + **Anschluss Bodenfeuchte (KVE45K-Bueho)**  
Ausführung der Abdichtung des Fußpunktes der Wandabdichtung mit der Bodenplatte mit Kurzstücken, 2-lagig. Die Wandabdichtung ist fingerförmig einzubinden.  
Für Abdichtung gegen **Bodenfeuchtigkeit**.  
**Büsscher Baruplan KV E 45 K**
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .
- 12AC10B** + **Anschluss nicht drückendes Wasser (KVE45K-Bueho)**  
Ausführung der Abdichtung des Fußpunktes der Wandabdichtung mit der Bodenplatte mit Kurzstücken, 2-lagig. Die Wandabdichtung ist fingerförmig einzubinden.  
Für Abdichtung gegen **nicht drückendes Wasser**.  
**Büsscher Baruplan KV E 45 K**
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .
- 12AC18 + Klemmschiene, einschließlich Eckausbildungen, aus verzinktem Flachstahl.  
Dimension: 3000/50/5 mm (gemäß ÖNORM)
- 12AC18A** + **Klemmschiene 3000/50/5 mm verz. (Bueho)**  
Der Untergrund für das Befestigen ist Beton oder Mauerwerk aller Art.  
Einschließlich überkleben lt. ÖNORM.  
Zu versetzen am Abschluss.  
Länge: 3 m  
Breite: 50 mm  
Dicke: 5 mm  
DN: Schraubloch 10 mm  
Abstand: Schraubloch 250 mm

Gewicht: ca 6,5 kg / 3 m

**Klemmschiene Bueho**

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

- 12AC19 + Büsscher Peridicht Connect Anschlussband aus Spezialbitumen mit einer speziellen Rillenoberfläche für den direkten Anschluss an Bauteilen im Perimeterbereich.

Die speziell entwickelte Rillenstruktur vergrößert die Oberfläche und sorgt damit für einen maximalen Haftungsverbund mit dem Beton.

Das Anschlussband wird in der Schalung fixiert und mitbetoniert.

- 12AC19A + **Anschlussband für Perimeterabdichtung (Peridicht-Bueho)**

Rollenbreite: 20 cm

Rollenlänge: 15 m

**Büsscher Peridicht Connect**

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

- 12AD + **Schutz der Abdichtungen (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0

Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at

www.bueho.com

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 12AD01 + Schutz der lotrechten Abdichtung (lotr.Abd.) und Außenwanddämmung im Erdbereich mit extrudierten Polystyrolhartschaumstoffplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise mit Bitumenkaltkleber geklebt.

**12AD01A + Schutz lotr.Abd Perimeterd.XPS-BG 30 SF (Bueho)**

Dicke der Platte:  mm

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

12AD11 + Schutz der lotrechten Abdichtung (lotr.Abd.) mit verrottungsfesten Noppenbahnen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

**12AD11A + Schutz lotr.Abd. Noppenbahn (Bueho)**

Abgerechnet wird die geschützte Fläche.

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

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

12AD21 + Schutz der waagrechten Abdichtung.

**12AD21A + Schutz waagr.Abd. Trennschichte**

2 Lagen PE-Folie kreuzweise verlegt mind. Dicke 0,15 mm je Folie.

Abgerechnet wird die geschützte Fläche.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12AE + Sonstiges (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at  
www.bueho.com

**Aufzahlungen/Zubehör:**

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

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

12AE01 + Ausbildung rückläufiger Stoß.

12AE01A + **Az Ausbildung f.rückläufiger Stoß (KVE55K-Bueho)**

Aufzahlung (Az) für das Herstellen eines rückläufigen Stoßes inkl. Schutzkappe und allen erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung.

Schutzkappe **Büsscher Baruplan KV E 55 K**

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

12AF + **Wärmedämmung Schaumglas (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

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

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at  
www.bueho.com

Für die Verlegung von Schaumglas Platten als Kompaktdach-System muss eine tragfähige Stahlbetondecke vorhanden sein.

Die Oberfläche muss stetig verlaufen und planeben gemäß DIN 18202 sein.

Der Untergrund muss zudem sauber und trocken sein.

Eventuelle Rückstände von Öl, Fett usw. sind zu entfernen.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

12AF01 + Wärmedämmschicht auf Dachflächen aus Schaumglasplatten nach DIN EN 13167, Typ DAA/dx nach DIN 4108, Teil 10, mit besonderer Formbeständigkeit,

Mittlere Druckfestigkeit (Werksstandard) 1,00N/mm<sup>2</sup> Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) = 0,046 W/(m·K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, A1.

Steifemodul: 130 - 150 N/mm<sup>2</sup>

Plattenformat: 600 x 450 mm

mit Heißbitumen, z.B. 100/25, vollflächig und vollfugig verklebt herstellen. Vor der Verlegung ist eine Längs- und Querkante in die Heißbitumenmasse einzutauchen.

Verarbeitungstemperatur des Bitumens ca. 180 - 200 °C,  
Bitumenverbrauch: ca. 5,0 – 7,0 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmdicke und Untergrund.

**12AF01A + Schaumglas PI.S3 WD-Schicht unter Asphalt (Bueho)**

Dicke:  mm

Technische Spezifikation nach Anhang TS, nach DIN 1960, VOB Teil A

Wesentliche Anforderung:

- Umweltdeklaration nach ISO 14025
- ISO 9001: 2008
- natureplus zertifiziert

Angebotenes Erzeugnis:

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12AF02 + Wärmedämmschicht als Gefälledämmschicht auf Dachflächen aus Schaumglasplatten nach DIN EN 13167, Typ DAA/dx nach DIN 4108, Teil 10, mit besonderer Formbeständigkeit,**

Mittlere Druckfestigkeit (Werksstandard) 1,00 N/mm<sup>2</sup>

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) = 0,046 W/(m·K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, A1.

Steifemodul: 130 - 150 N/mm<sup>2</sup>

Plattenformat: 600 x 450 mm

mit Heißbitumen, z.B. 100/25, vollflächig und vollfugig mit pressgestobenen Fugen im Verband durch diagonales Einschieben kraftschlüssig auf dem Untergrund verklebt herstellen. Vor der Verlegung ist eine Längs- und Querkante in das ausgegossene Heißbitumen einzutauchen.

Verarbeitungstemperatur des Bitumens ca. 180 - 200 °C,

Bitumenverbrauch: ca. 5,0 – 7,0 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmdicke und Untergrund.

**12AF02A + Schaumglas PI.S3 WD-Schicht Gefälle unter Asphalt (Bueho)**

Mittlere Dicke:  mm

Neigung:  %

Technische Spezifikation nach Anhang TS, nach DIN 1960, VOB Teil A

Wesentliche Anforderung:

- Umweltdeklaration nach ISO 14025
- ISO 9001: 2008
- natureplus zertifiziert

Angebotenes Erzeugnis:

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12AF03 + Wärmedämmschicht auf Dachflächen aus Schaumglasplatten nach DIN EN 13 167, Typ DAA/dx nach DIN 4108, Teil 10, mit besonderer Formbeständigkeit,**

Mittlere Druckfestigkeit (Werksstandard) 1,70 N/mm<sup>2</sup>

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) = 0,052 W/(m.K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, A1.

Steifemodul: 300 - 500 N/mm<sup>2</sup>

Plattenformat: 600 x 450 mm

mit Heißbitumen, z.B. 100/25, vollflächig und vollfugig verklebt herstellen. Vor der Verlegung ist eine Längs- und Querkante in die ausgegossene Heißbitumenmasse einzutauchen.

Verarbeitungstemperatur des Bitumens ca. 180 bis 200 °C,

Bitumenverbrauch: ca. 5,0 – 7,0 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmdicke und Untergrund.

**12AF03A + Schaumglas PI.F WD-Schicht unter Asphalt (Bueho)**

Dicke:  mm

Technische Spezifikation nach Anhang TS, nach DIN 1960, VOB Teil A

Wesentliche Anforderung:

- Umweltdeklaration nach ISO 14025

- ISO 9001: 2008

- natureplus zertifiziert

Angebotenes Erzeugnis:

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**12AF04 + Wärmedämmschicht als Gefälledämmschicht auf Dachflächen aus Schaumglasplatten nach DIN EN 13 167, Typ DAA/dx nach DIN 4108, Teil 10, mit besonderer Formbeständigkeit,**

Mittlere Druckfestigkeit (Werksstandard) 1,70 N/mm<sup>2</sup>

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) = 0,052 W/(m.K)

Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, A1.

Steifemodul: 300 - 500 N/mm<sup>2</sup>

Plattenformat: 600 x 450 mm

mit Heißbitumen, z.B. 100/25, vollflächig und vollfugig verklebt herstellen. Vor der Verlegung ist eine Längs- und Querkante in die ausgegossene Heißbitumenmasse einzutauchen.

Verarbeitungstemperatur des Bitumens ca. 180 bis 200 °C,

Bitumenverbrauch: ca. 5,0 – 7,0 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von Dämmdicke und Untergrund.

**12AF04A + Schaumglas PI.F WD-Schicht Gefälle unter Asphalt (Bueho)**

Mittlere Dicke:  mm

Neigung:  %

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt. Technische Spezifikation nach Anhang TS, nach DIN 1960, VOB Teil A

Wesentliche Anforderung:

- Umweltdeklaration nach ISO 14025

- ISO 9001: 2008

- natureplus zertifiziert

Angebotenes Erzeugnis:

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....



## 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.

### **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 Bitumenkaltklebepahnen 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 Dachgehossausbauten 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*
- *Wasserprobe (z.B. unter Berücksichtigung der statischen und bauphysikalischen Gegebenheiten)*
- *Arbeiten auf gekrümmten Flächen*

Literaturhinweise (z.B.):

- *ÖNORM B 2220: Schwarzdeckerarbeiten - Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten mit Bitumen- und Kunststoffdachbahnen – 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*

**21AA + Aufbautenbeschreibung (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

In der ULG 21.AB bis 21.AK sind Leistungen für Dachabdichtungsarbeiten beschrieben.

In der ULG 21.AA sind konstruktive Aufbauten, gemäß den Vorgaben des Herstellers, als wählbare Vorbemerkungen beschrieben.

**Für das Erstellen eines Leistungsverzeichnisses sind Vorbemerkungen aus 21.AA - je nach Projekt - heranzuziehen und einzelnen Positionen aus 21.AB bis 21.AK zuzuordnen.**

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at  
www.bueho.com

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Mittels Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM A2063 können Positionen mehrfach verwendet bzw. zugeordnet werden.*

21AA01 + Grundlagen:

- Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten
- Gültige Normen zum Zeitpunkt der Ausführung sind zu befolgen
- Fachliche und Technische Richtlinien sind einzuhalten

21AA01A + **Aufbau Flachdach auf Trapezblech, Warmdach**

Aufbau Dachfläche:

- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS RPS** (4 mm)
- Wärmedämmung Mineralwolle oder **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan AL E 40 KSK** (3,8 mm)
- Voranstrich **Bücherit BV** (nur Obergurte Trapezblech)
- Trapezblech im Gefälle verlegt (3 %)

Betrifft Position(en):

21AA01B + **Aufbau Flachdach auf Holzkonstruktion, Warmdach**

Aufbau Dachfläche:

- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 45 K** (4 mm)
- Wärmedämmung Mineralwolle
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan AL E 40 KSK**(3,8 mm)
- Unterdeckbahn **ZIB 15** als Schutzlage
- Holzdecke

Betrifft Position(en):

21AA01C + **Aufbau Flachdach auf Betondecke, Warmdach**

Aufbau Dachfläche:

- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS RPS** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Gefälledämmung **EPS-W 25**
- Grunddämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Bücherit BV**
- Betondecke

Betrifft Position(en):

21AA01D + **Aufbau Flachdach auf Betondecke, Umkehrdach**

Ausführung Dachfläche:

- Auflast (Kies 16/32)
- Vlies wasserableitend **Dachvlies WA** (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)

- Voranstrich **Büscherit BV**
- Gefällebeton
- Rohdecke

Betrifft Position(en):

**21AA01E + Aufbau Flachdach Plusdach**

Ausführung Dachfläche:

- Auflast (Kies 16/32)
- Vlies wasserableitend **Dachvlies WA** (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Gefälledämmung **EPS-W 25**
- Grunddämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Betondecke

Betrifft Position(en):

**21AA02 + Grundlagen:**

- Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten
- Gültige Normen zum Zeitpunkt der Ausführung sind zu befolgen
- Fachliche und Technische Richtlinien sind einzuhalten

**21AA02A + Aufbau Flachdach auf Trapezblech,Warmdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung Mineralwolle oder **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA02B + Aufbau Flachdach auf Holzkonstruktion,Warmdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm)
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan AL E 40 KSK** (3,8 mm)
- Attikakonstruktion wärmegeklämt

Betrifft Position(en):

**21AA02C + Aufbau Flachdach auf Betondecke,Warmdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **EPS-W 25**

- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büschertit BV**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**21AA02D + Aufbau Flachdach auf Betondecke,Umkehrdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Schutzblech
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- Voranstrich **Büschertit BV**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**21AA02E + Aufbau Flachdach Plusdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Schutzblech
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büschertit BV**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**21AA03 + Grundlagen:**

- Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten
- Gültige Normen zum Zeitpunkt der Ausführung sind zu befolgen
- Fachliche und Technische Richtlinien sind einzuhalten

**21AA03A + Aufbau Flachdach auf Trapezblech,Warmdach/Hochzug**

Ausführung Hochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung Mineralwolle oder **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büschertit BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**21AA03B + Aufbau Flachdach auf Holzkonstruktion,Warmdach/Hochzug**

Ausführung Wandhochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm)
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan AL E 40 KSK** (3,8 mm)

- Wandaufbau

Betrifft Position(en):

**21AA03C + Aufbau Flachdach auf Betondecke, Warmdach/Hochzug**

Ausführung Wandhochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA03D + Aufbau Flachdach auf Betondecke, Umkehrdach/Hochzug**

Ausführung Wandhochzug:

- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA03E + Aufbau Flachdach Plusdach/Hochzug**

Ausführung Hochzug:

- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA11 + Grundlagen:**

- Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten
- Gültige Normen zum Zeitpunkt der Ausführung sind zu befolgen
- Fachliche und Technische Richtlinien sind einzuhalten

**21AA11A + Aufbau Terrasse auf Betondecke, Warmdach**

Aufbau Dachfläche:

- Terrassenbelag
- Schutzlage **Büsscher Gummigranulatbahn GGB 8**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS RPS** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Gefälledämmung **EPS-W 25**
- Grunddämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Betondecke

Betrifft Position(en):

**21AA11B + Aufbau Terrasse auf Betondecke,Umkehrdach**

Aufbau Dachfläche:

- Terrassenbelag
- Vlieswasserableitend **Dachvlies WA** (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 55 K** (5 mm)
- Voranstrich **Büschertit BV**
- Gefällebeton
- Rohdecke

Betrifft Position(en):

**21AA12 + Grundlagen:**

- Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten
- Gültige Normen zum Zeitpunkt der Ausführung sind zu befolgen
- Fachliche und Technische Richtlinien sind einzuhalten

**21AA12A + Aufbau Terrasse auf Betondecke,Warmdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Dämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büschertit BV**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA12B + Aufbau Terrasse auf Betondecke,Umkehrdach/Attika**

Ausführung Attika:

- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 55 K** (5 mm)
- Voranstrich **Büschertit BV**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA13 + Grundlagen:**

- Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten
- Gültige Normen zum Zeitpunkt der Ausführung sind zu befolgen
- Fachliche und Technische Richtlinien sind einzuhalten

**21AA13A + Aufbau Terrasse auf Betondecke,Warmdach/Hochzug**

Ausführung Hochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, mit Schutz)

- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Dämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA13B + Aufbau Terrasse auf Betondecke,Umkehrdach/Hochzug**

Ausführung Hochzug:

- Vlies wasserableitend **Dachvlies WA**
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 D** (5,2 mm, Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 55 K** (5 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA21 + Grundlagen:**

- Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten
- Gültige Normen zum Zeitpunkt der Ausführung sind zu befolgen
- Fachliche und Technische Richtlinien sind einzuhalten

**21AA21A + Aufbau extensive Begrünung auf Betondecke,Warmdach**

Aufbau Dachfläche:

- Extensive Begrünung
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>) (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Drain- & Wasserspeichermatte **Büsscher Drain 20**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 45 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend, wurzelfest)
- Gefälledämmung **EPS-W 25**
- Grunddämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Betondecke

Betrifft Position(en):

**21AA21B + Aufbau extensive Begrünung auf Betondecke,Umkehrdach**

Ausführung Dachfläche:

- Extensive Begrünung
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>) (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Drain- & Wasserspeichermatte **Büsscher Drain 20**
- Vlies wasserableitend **Dachvlies WA**
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 55 K** (5 mm, wurzelfest)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Gefällebeton
- Rohdecke

Betrifft Position(en):



**21AA21C + Aufbau intensive Begrünung auf Betondecke,Warmdach**

Aufbau Dachfläche:

- Intensive Begrünung
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>) (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Drain- & Wasserspeichermatte **Büsscher Drain 20**
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 500/2** (500 g/m<sup>2</sup>)
- 3. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 2. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 45 K** (4 mm, wurzelfest)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS RPS** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Gefälledämmung **EPS-W 30**
- Grunddämmung **EPS-W 30**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Betondecke

Betrifft Position(en):

**21AA21D + Aufbau intensive Begrünung auf Betondecke,Umkehrdach**

Ausführung Dachfläche:

- Intensive Begrünung
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>) (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Drain- & Wasserspeichermatte **Büsscher Drain 20**
- Vlies wasserableitend **Dachvlies WA**
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 3. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 2. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 45 K** (4 mm, wurzelfest)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Gefällebeton

Betrifft Position(en):

**21AA22 + Grundlagen:**

- Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten
- Gültige Normen zum Zeitpunkt der Ausführung sind zu befolgen
- Fachliche und Technische Richtlinien sind einzuhalten

**21AA22A + Aufbau extensive Begrünung auf Betondecke,Warmdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>)
- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 45 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend, wurzelfest)
- Wärmedämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA22B + Aufbau extensive Begrünung auf Betondecke,Umkehrdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- Schutzblech
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 55 K** (5 mm, wurzelfest)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA22C + Aufbau intensive Begrünung auf Betondecke,Warmdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- 3. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 2. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 45 K** (4 mm, wurzelfest)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **EPS-W 30**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA22D + Aufbau intensive Begrünung auf Betondecke,Umkehrdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- Schutzblech
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 3. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 2. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 45 K** (4 mm, wurzelfest)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV E 45 K** (4 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA23 + Grundlagen:**

- Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten
- Gültige Normen zum Zeitpunkt der Ausführung sind zu befolgen
- Fachliche und Technische Richtlinien sind einzuhalten

**21AA23A + Aufbau extensive Begrünung auf Betondecke,Warmdach/Hochzug**

Ausführung Wandhochzug:

- Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>) (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 45 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend, wurzelfest)
- Wärmedämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)

- Voranstrich **Büschert BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**21AA23B + Aufbau extensive Begrünung auf Betondecke,Umkehrdach/Hochzug**

Ausführung Hochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- Schutzblech
- Vlies wasserableitend **Dachvlies WA** (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 55 K** (5 mm, wurzelfest)
- Voranstrich **Büschert BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**21AA23C + Aufbau intensive Begrünung auf Betondecke,Warmdach/Hochzug**

Ausführung Hochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- 3. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 2. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 45 K** (4 mm, wurzelfest)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **EPS-W 30**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büschert BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**21AA23D + Aufbau intensive Begrünung auf Betondecke,Umkehrdach/Hochzug**

Ausführung Hochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- Schutzblech
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 EWD** (5,2 mm, wurzelfest, mit Schutz)
- 1. Lage **Büsscher Baruplan KV EW 45 K** (4 mm, wurzelfest)
- Voranstrich **Büschert BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**21AA41 + Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen und 20 Jahre Garantie.**

Anforderungen GARANTIEDACH:

- Ein von Büsscher & Hoffmann freigegebener Systemaufbau
- Die Verlegung durch spezielle zertifizierte Verarbeitungsbetriebe ( IFB- Zertifiziert )
- Die Abnahme jeder Lage und die Endabnahme durch Büsscher & Hoffmann
- Der Abschluss eines jährlichen Wartungsvertrages mit einem zertifizierten Verlegebetrieb
- Die Dachbegehung alle 5 Jahre durch Büsscher & Hoffmann

**21AA41A + GARANTIEDACH auf Trapezblech,Warmdach**

Aufbau Dachfläche:

- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40** (4 mm)

- Grunddämmung Mineralwolle oder **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan AL E 40 KSK** (3,8 mm)
- Voranstrich **Bücherit BVE EXTRA**
- Betondecke

Betrifft Position(en):

**21AA41B + GARANTIEDACH Flachdach auf Holzkonstruktion,Warmdach**

Aufbau Dachfläche:

- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 K PLUS** (3,8 mm)
- Unterdeckbahn **ZIB 15** als Schutzlage
- Holzdecke

Betrifft Position(en):

**21AA41C + GARANTIEDACH Flachdach auf Betondecke,Warmdach**

Aufbau Dachfläche:

- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Grunddämmung **EPS W-25 PLUS**
- Gefälledämmung **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 K PLUS** (3,8 mm)
- Voranstrich **Bücherit BVE EXTRA**
- Betondecke

Betrifft Position(en):

**21AA41D + GARANTIEDACH Flachdach auf Betondecke,Umkehrdach**

Ausführung Dachfläche:

- Auflast (Kies 16/32)
- Vlies wasserableitend **Dachvlies WA** (150 g/m<sup>2</sup>) (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 55** (5 mm)
- Voranstrich **Bücherit BVE EXTRA**
- Gefällebeton
- Rohdecke

Betrifft Position(en):

**21AA41E + GARANTIEDACH Plusdach**

Ausführung Dachfläche:

- Auflast (Kies 16/32)
- Vlies wasserableitend **Dachvlies WA** (150 g/m<sup>2</sup>) (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Gefälledämmung **EPS W-25 PLUS**
- Grunddämmung **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 K PLUS** (3,8 mm)
- Voranstrich **Bücherit BVE EXTRA**

- Betondecke

Betrifft Position(en):

**21AA41F + GARANTIEDACH extensive Begrünung auf Betonde.,Warmdach**

Aufbau Dachfläche:

- Extensive Begrünung
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>) (hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Drain- & Wasserspeichermatte **Büsscher Drain 20**
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT wf.** (5,4 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 EW KSK**(4 mm, kaltselbstklebend, wurzelfest)
- Gefälledämmung **EPS-W 25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 K PLUS** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- Betondecke

Betrifft Position(en):

**21AA41G + GARANTIEDACH extensive Begrünung auf Betond.,Umkehrdach**

Ausführung Dachfläche:

- Extensive Begrünung
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>) (300 g/m<sup>2</sup>, hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Drain- & Wasserspeichermatte **Büsscher Drain 20**
- Vlies wasserableitend **Dachvlies WA** (150 g/m<sup>2</sup>)
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT wf.** (5,4 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 55** (5 mm)
- Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- Gefällebeton
- Rohdecke

Betrifft Position(en):

**21AA41H + GARANTIEDACH intensive Begrünung auf Betond.,WarmD.**

Aufbau Dachfläche:

- Intensive Begrünung
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>) (300 g/m<sup>2</sup>, hochgezogen bis Oberkante Kies)
- Drain- & Wasserspeichermatte **Büsscher Drain 20**
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 500/2** (500 g/m<sup>2</sup>)
- 3. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT wf.** (5,4 mm, wurzelfest)
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 wf.** (5 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Gefälledämmung **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 K PLUS** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- Betondecke

Betrifft Position(en):

**21AA41I + GARANTIEDACH intensive Begrünung auf Betonde.,UmkehrD.**

Ausführung Dachfläche:

- Intensive Begrünung
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>) (hochgezogen bis Oberkante

- Kies)
- Drain- & Wasserspeichermatte **Büsscher Drain 20**
- Vlies wasserableitend **Dachvlies WA**
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 3. Lage **Büsscher Barutop Brilliant** (5,4 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 wf.** (5 mm, wurzelfest)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40** (4 mm)
- Voranstrich **Büschertit BV**
- Gefällebeton
- Rohdecke

Betrifft Position(en):

21AA42 + Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen und 20 Jahre Garantie.

Anforderungen GARANTIEDACH:

- Ein von Büsscher & Hoffmann freigegebener Systemaufbau
- Die Verlegung durch spezielle zertifizierte Verarbeitungsbetriebe ( IFB- Zertifiziert )
- Die Abnahme jeder Lage und die Endabnahme durch Büsscher & Hoffmann
- Der Abschluss eines jährlichen Wartungsvertrages mit einem zertifizierten Verlegebetrieb
- Die Dachbegehung alle 5 Jahre durch Büsscher & Hoffmann

21AA42A + **GARANTIEDACH auf Trapezblech,Warmdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40** (4 mm)
- Wärmedämmung Mineralwolle oder **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan AL E 40 KSK** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büschertit BVE EXTRA**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

21AA42B + **GARANTIEDACH Flachdach auf Holzkonstruktion,Warmdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm,kaltselfstklebend)
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 KSK** (3,8 mm)
- Attikakonstruktion wärmegeklämt

Betrifft Position(en):

21AA42C + **GARANTIEDACH Flachdach auf Betondecke,Warmdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop Brilliant** (5,4 mm, Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm, kaltselfstklebend)
- Wärmedämmung **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 KSK** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büschertit BVE EXTRA**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

21AA42D + **GARANTIEDACH Flachdach auf Betondecke,Umkehrdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Schutzblech

- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher BARUTOP T 55** (5 mm)
- Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA42E + GARANTIEDACH Plusdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Schutzblech
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **Büsscherpor EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 K PLUS** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA42F + GARANTIEDACH extens.Begrünung auf Betonde.,Warmdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT wf.** (5,4 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 EW KSK** (4 mm, kaltselbstklebend, wurzelfest)
- Wärmedämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 K PLUS** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA42G + GARANTIEDACH extens.Begrünung auf Betond.,Umkehrdach/Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- Schutzblech
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT wf.** (5,4 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 55**
- Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA42H + GARANTIEDACH intens.Begrünung auf Betond.,WarmD./Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 500/2** (500 g/m<sup>2</sup>)
- 3. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT wf.** (5,4 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 wf.** (5 mm, wurzelfest)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 K PLUS** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**

- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA42I + GARANTIEDACH intensi.Begrünung auf Betonde.,UmkehrD./Attika**

Ausführung Attikahochzug:

- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>)
- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- Schutzblech
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 3. Lage **Büsscher Barutop Brilliant** (5,4 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 wf.** (5 mm, wurzelfest)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40** (4 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Attikamauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA43 + Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen und 20 Jahre Garantie.**

Anforderungen GARANTIEDACH:

- Ein von Büsscher & Hoffmann freigegebener Systemaufbau
- Die Verlegung durch spezielle zertifizierte Verarbeitungsbetriebe ( IFB- Zertifiziert )
- Die Abnahme jeder Lage und die Endabnahme durch Büsscher & Hoffmann
- Der Abschluss eines jährlichen Wartungsvertrages mit einem zertifizierten Verlegebetrieb
- Die Dachbegehung alle 5 Jahre durch Büsscher & Hoffmann

**21AA43A + GARANTIEDACH auf Trapezblech,Warmdach/Hochzug**

Ausführung Wandhochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40** (4 mm)
- Wärmedämmung Mineralwolle oder **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan AL E 40 KSK** (3,8 mm kaltselbstklebend)
- Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA43B + GARANTIEDACH Flachdach auf Holzkonstruktion,Warmdach/Hochzug**

Ausführung Wandhochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm,kaltselbstklebend)
- Dampfsperre **Büsscher AluplanALGV E 40 KSK** (3,8 mm)
- Wandaufbau

Betrifft Position(en):

**21AA43C + GARANTIEDACH Flachdach auf Betondecke,Warmdach/Hochzug**

Ausführung Wandhochzug:

- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 KSK** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**



- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA43D + GARANTIEDACH Flachdach auf Betondecke,Umkehrdach/Hochzug**

Ausführung Wandhochzug:

- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher BARUTOP T 55** (5 mm)
- Voranstrich **Bücherit BVE EXTRA**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA43E + GARANTIEDACH Plusdach/Hochzug**

Ausführung Hochzug:

- Wärmedämmung **XPS-B 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT** (5,4 mm)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 K PLUS** (3,8 mm)
- Voranstrich **Bücherit BVE EXTRA**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA43F + GARANTIEDACH extensive Begrün.auf Betonde.,Warmdach/Hochzug**

Ausführung Wandhochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT wf.** (5,4 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 EW KSK** (4 mm, kaltselbstklebend, wurzelfest)
- Wärmedämmung **EPS-W 25**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 K PLUS** (3,8 mm)
- Voranstrich **Bücherit BVE EXTRA**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA43G + GARANTIEDACH extensive Begrün.auf Betond.,Umkehrdach/Hochzug**

Ausführung Hochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- Schutzblech
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 2. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT wf.** (5,4 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 55**
- Voranstrich **Bücherit BVE EXTRA**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA43H + GARANTIEDACH intensive Begrün.auf Betond.,WarmD./Hochzug**

Ausführung Hochzug:

- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 500/2** (500 g/m<sup>2</sup>)

- 3. Lage **Büsscher Barutop BRILLIANT wf.** (5,4 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 2. Lage **Büsscher BarutopT 55 wf.** (5 mm, wurzelfest)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40 KSK** (4 mm, kaltselbstklebend)
- Wärmedämmung **EPS W-25 PLUS**
- Dampfsperre **Büsscher Aluplan ALGV E 40 K PLUS** (3,8 mm)
- Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AA43I + GARANTIEDACH intensive Begrün.auf Betonde.,UmkehrD./Hochzug**

Ausführung Hochzug:

- Schutz- und Filterschicht Vlies **PES - SB 300/2** (300 g/m<sup>2</sup>)
- Pflanzenfreie Zone (Kiesstreifen 30 cm)
- Schutzblech
- Wärmedämmung **XPS-G 30**
- 3. Lage **Büsscher Barutop Brilliant wf.** (5,4 mm, wurzelfest, mit Granulat)
- 2. Lage **Büsscher Barutop T 55 wf.** (5 mm, wurzelfest)
- 1. Lage **Büsscher Barutop T 40** (4 mm)
- Voranstrich **Büscherit BV**
- Mauerwerk

Betrifft Position(en):

**21AB + Vorbereiten des Untergrundes (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 21.AA sind zu beachten.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at  
www.bueho.com

Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen und 20 Jahre Garantie.

Anforderungen GARANTIEDACH:

- Ein von Büsscher & Hoffmann freigegebener Systemaufbau
- Die Verlegung durch spezielle zertifizierte Verarbeitungsbetriebe ( IFB- Zertifiziert )
- Die Abnahme jeder Lage und die Endabnahme durch Büsscher & Hoffmann
- Der Abschluss eines jährlichen Wartungsvertrages mit einem zertifizierten Verlegebetrieb
- Die Dachbegehung alle 5 Jahre durch Büsscher & Hoffmann

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

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

**21AB01A + Voranstrich Lösungsmittel Beton (BV-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615, aus Bitumenlösung V<sub>N</sub> (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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

z.B. Voranstrich **Büschertit BV** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AB01B + Voranstrich Emulsion Beton (HV-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 7209, aus Bitumenemulsion (Lösungsmittelfrei), mit Wasser verdünnbar, wasserfest nach vollständiger Abtrocknung. 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 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AB01C + Voranstrich Lösungsmittel Trapezblech (BV-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615, aus Bitumenlösung V<sub>N</sub> (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 profiliertem Blech (Trapezblech) muss fettfrei, sauber und trocken sein, Anstrich nur auf Obergurte.

Verbrauch ca. 0,1 Liter/m<sup>2</sup> pro Anstrich.

z.B. Voranstrich **Büschertit BV** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AB01D + Voranstrich Lösungsmittel Verblechungen (BV-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615, aus Bitumenlösung V<sub>N</sub> (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 diversen Blechen muss fettfrei, sauber und trocken sein.

Verbrauch ca. 0,2 Liter/m<sup>2</sup> pro Anstrich.

z.B. Voranstrich **Büscherit BV** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AB02 + Hochzug:  
Voranstrich mit bituminösen Stoffen auf Hochzügen (lotrechten Flächen), passend zu den nachfolgenden Schichten.

21AB02A + **Voranstrich Hochzug b.30cm,Lösungsmittel (BV-Bueho)**  
Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Hochzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>N</sub> (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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.  
Hochzug: bis 30 cm  
z.B. Voranstrich **Büscherit BV** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

21AB02B + **Voranstrich Hochzug b.30cm,Emulsion (HV-Bueho)**  
Voranstrich nach Ö-Norm B 7209 auf Hochzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenemulsion (Lösungsmittelfrei), mit Wasser verdünnbar, wasserfest nach vollständiger Abtrocknung. 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 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.  
Hochzug: bis 30 cm  
z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

21AB02C + **Voranstrich Hochzug ü.30-50cm,Lösungsmittel (BV-Bueho)**  
Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Hochzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>N</sub> (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. 0,2 - 0,4 Liter/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.  
Hochzug: über 30 bis 50 cm

z.B. Voranstrich **Büscherit BV** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AB02D + Voranstrich Hochzug ü.30-50cm,Emulsion (HV-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 7209 auf Hochzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenemulsion (lösungsmittelfrei), mit Wasser verdünnbar, wasserfest nach vollständiger Abtrocknung. 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 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Hochzug: über 30 bis 50 cm

z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AB02E + Voranstrich Hochzug ü.50cm,Lösungsmittel (BV-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Hochzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>N</sub> (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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Hochzug: über 50 cm, Abrechnung nach m<sup>2</sup>

z.B. Voranstrich **Büscherit BV** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AB02F + Voranstrich Hochzug ü.50cm,Emulsion (HV-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 7209 auf Hochzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenemulsion (lösungsmittelfrei), mit Wasser verdünnbar, wasserfest nach vollständiger Abtrocknung. 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 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Hochzug: über 50 cm, Abrechnung nach m<sup>2</sup>

z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

- 21AB03 + Tiefzug:  
Vorstrich mit bituminösen Stoffen auf Tiefzügen (lotrechten Flächen), passend zu den nachfolgenden Schichten.
- 21AB03A + Vorstrich Tiefzug b.30cm,Lösungsmittel (BV -Bueho)**  
Vorstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Tiefzügen (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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.  
Tiefzug: bis 30 cm  
z.B. Vorstrich **Büscherit BV** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .
- 21AB03B + Vorstrich Tiefzug b.30cm,Emulsion (HV-Bueho)**  
Vorstrich nach Ö-Norm B 7209 auf Tiefzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenemulsion (Lösungsmittelfrei), mit Wasser verdünnbar, wasserfest nach vollständiger Abtrocknung. 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 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.  
Tiefzug: bis 30 cm  
z.B. Vorstrich **Hydrobit HV** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .
- 21AB03C + Vorstrich Tiefzug ü.30-50cm,Lösungsmittel (BV-Bueho)**  
Vorstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Tiefzügen (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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.  
Tiefzug: über 30 bis 50 cm  
z.B. Vorstrich **Büscherit BV** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**21AB03D + Voranstrich Tiefzug ü.30-50cm,Emulsion (HV-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 7209 auf Tiefzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenemulsion (Lösungsmittelfrei), mit Wasser verdünnbar, wasserfest nach vollständiger Abtrocknung. 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 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Tiefzug: über 30 bis 50 cm

z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AB03E + Voranstrich Tiefzug ü.50cm,Lösungsmittel (BV-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Tiefzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>N</sub> (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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Tiefzug: über 50 cm, Abrechnung nach m<sup>2</sup>

z.B. Voranstrich **Büscherit BV** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AB03F + Voranstrich Tiefzug ü.50cm,Emulsion (HV-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 7209 auf Tiefzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenemulsion (Lösungsmittelfrei), mit Wasser verdünnbar, wasserfest nach vollständiger Abtrocknung. 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 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Tiefzug: über 50 cm, Abrechnung nach m<sup>2</sup>

z.B. Voranstrich **Hydrobit HV** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AB04 + Voranstrich nach RVS 15.03.12 mit bituminösen Stoffen auf Dachflächen, passend zu den nachfolgenden Schichten.**

**21AB04A + Voranstrich Lösungsmittel Beton (BVE RVS-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 und RVS 15.03.12 (fremdüberwacht), aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (Lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

z.B. Voranstrich **Büschert BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AB05 + Hochzug:  
Voranstrich nach RVS 15.03.12 mit bituminösen Stoffen auf Hochzügen (lotrechten Flächen), passend zu den nachfolgenden Schichten.

21AB05A + **Voranstrich Hochzug b.30cm,Lösungsmittel (BVE RVS-Bueho)**  
Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 und RVS 15.03.12 (fremdüberwacht) auf Hochzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Hochzug: bis 30 cm

z.B. Voranstrich **Büschert BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

21AB05C + **Voranstrich Hochzug ü.30-50cm,Lösungsmittel (BVE RVS-Bueho)**  
Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 und RVS 15.03.12 (fremdüberwacht) auf Hochzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Hochzug: über 30 bis 50 cm

z.B. Voranstrich **Büschert BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

21AB05E + **Voranstrich Hochzug ü.50cm,Lösungsmittel (BVE RVS-Bueho)**  
Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 und RVS 15.03.12 (fremdüberwacht) auf Hochzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.  
Hochzug: über 50 cm, Abrechnung nach m<sup>2</sup>  
z.B. Voranstrich **Büschert BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AB06 + Tiefzug:  
Voranstrich nach RVS 15.03.12 mit bituminösen Stoffen auf Tiefzügen (lotrechten Flächen),  
passend zu den nachfolgenden Schichten.

**21AB06A + Voranstrich Tiefzug b.30cm,Lösungsmittel (BVE RVS-Bueho)**  
Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 und RVS 15.03.12 (fremdüberwacht) auf Tiefzügen (lotrechten  
Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend,  
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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.  
Tiefzug: bis 30 cm  
z.B. Voranstrich **Büschert BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AB06C + Voranstrich Tiefzug ü.30-50cm,Lösungsmittel (BVE RVS-Bueho)**  
Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 und RVS 15.03.12 (fremdüberwacht) auf Tiefzügen (lotrechten  
Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend,  
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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.  
Tiefzug: über 30 bis 50 cm  
z.B. Voranstrich **Büschert BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AB06E + Voranstrich Tiefzug ü.50cm,Lösungsmittel (BVE RVS-Bueho)**  
Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 und RVS 15.03.12 (fremdüberwacht) auf Tiefzügen (lotrechten  
Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend,  
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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Tiefzug: über 50 cm, Abrechnung nach m<sup>2</sup>

z.B. Voranstrich **Büschert BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AB07 + Voranstrich mit bituminösen Stoffen auf Dachflächen, passend zu den nachfolgenden Schichten.

**21AB07A + GARANTIEDACH Voranstr.Lösungsmittel Beton (BVE-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615, aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

z.B. Voranstrich **Büschert BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AB07B + GARANTIEDACH Voranstr.Lösungsmittel Trapezblech (BVE Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615, aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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 profiliertem Blech (Trapezblech) muss fettfrei, sauber und trocken sein, Anstrich nur auf Obergurte.

Verbrauch ca. 0,1 Liter/m<sup>2</sup> pro Anstrich.

z.B. Voranstrich **Büschert BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AB08 + Hochzug (HZ):  
Voranstrich mit bituminösen Stoffen auf Hochzügen (lotrechten Flächen), passend zu den nachfolgenden Schichten.

**21AB08A + GARANTIEDACH Voranstr.HZ b.30cm,Lösungsmittel (BVE-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Hochzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Hochzug: bis 30 cm

z.B. Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AB08B + GARANTIEDACH Voranstr.HZ 30-50cm,Lösungsmittel (BVE-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Tiefzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung  $V_R$  mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Tiefzug: 30 bis 50 cm

z.B. Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AB08C + GARANTIEDACH Voranstr.HZ ü. 50cm,Lösungsmittel (BVE-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Tiefzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung  $V_R$  mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Tiefzug: über 50 cm, Abrechnung nach m<sup>2</sup>

z.B. Voranstrich **Büscherit BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AB09 + Tiefzug (TZ):**

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

**21AB09A + GARANTIEDACH Voranstr.TZ b.30cm,Lösungsmittel (BVE-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Tiefzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung  $V_R$  mit Haftzusatz (lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Tiefzug: bis 30 cm

z.B. Voranstrich **Büsscherit BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AB09B + GARANTIEDACH Voranstr.TZ 30-50cm,Lösungsmittel (BVE-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Tiefzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (Lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Tiefzug: 30 bis 50 cm

z.B. Voranstrich **Büsscherit BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AB09C + GARANTIEDACH Voranstr.TZ ü.50cm,Lösungsmittel (BVE-Bueho)**

Voranstrich nach Ö-Norm B 3615 auf Tiefzügen (lotrechten Flächen), aus Bitumenlösung V<sub>R</sub> mit Haftzusatz (Lösungsmittelhaltig), schnelltrocknend, 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/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Untergrundbeschaffenheit.

Tiefzug: über 50 cm, Abrechnung nach m<sup>2</sup>

z.B. Voranstrich **Büsscherit BVE EXTRA** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AC + Ausgleichsschichten,Trennlagen (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 21.AA sind zu beachten.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0

Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at  
www.bueho.com

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

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

**21AC01G + Schleppstreifen E-KV 4 33 cm (KVE45K-Bueho)**

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

z.B. **Büsscher Baruplan KV E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AC01H + Schleppstreifen E-KV 4 50 cm (KVE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage, Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert, geschnitten auf 50 cm breite Bahnen.

z.B. **Büsscher Baruplan KV E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AC11 + Trennschicht bzw. Ausgleichsschicht aus Vlies.

**21AC11A + Trennschicht Vlies,mechanisch verfestigt,150 g/m2 (Bueho)**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 150 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Büsscher PES - SB 150/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AC11B + Trennschicht Vlies,thermisch verfestigt,150 g/m2 (Bueho)**

Polypropylenvlies, thermisch verfestigt, bohrfest, flächenbezogene Masse mindestens 150 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Büsscher PP - Termi 150/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AC11C + Ausgleichsschicht Vlies,mechanisch verfestigt,200 g/m2**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 200 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 200/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AC11D + Ausgleichsschicht Vlies,mechanisch verfestigt,300 g/m2**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 300 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 300/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AC11E + Ausgleichsschicht Vlies,mechanisch verfestigt,500 g/m2**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 500 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 500/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AC11F + Ausgleichsschicht Vlies,mechanisch verfestigt,800 g/m2**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 800 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 800/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AC21 + Trennlagen aus Vlies.**

**21AC21A + Trennlage Vlies,mechanisch verfestigt,150 g/m2**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 150 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 150/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AC21B + Trennlage Vlies,thermisch verfestigt,150 g/m2**

Polypropylenvlies, thermisch verfestigt, bohrfest, flächenbezogene Masse mindestens 150 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PP - Termi 150/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AC21C + Trennlage Vlies,mechanisch verfestigt,200 g/m2**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 200 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 200/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AC21D + Trennlage Vlies,mechanisch verfestigt,300 g/m2**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 300 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 300/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AC21E + Trennlage Vlies,mechanisch verfestigt,500 g/m2**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 500 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 500/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AC21F + Trennlage Vlies,mechanisch verfestigt,800 g/m2**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 800 g/m<sup>2</sup>, mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 800/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AC31 + Trennlagen aus Folie.**

**21AC31A + Gleitschicht PE-Folie lose 0,20 mm**

Mit Polyethylenfolie (PE), lose mit entsprechenden Überlappungen verlegt, mit einer Mindestdicke von 0,20 mm.

Angebotenes Produkt: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AC31B + Gleitschicht PE-Folie lose 0,20 mm,2-lagig**

Mit Polyethylenfolie (PE), lose mit entsprechenden Überlappungen verlegt, mit einer Mindestdicke von 0,20 mm, 2-lagig kreuzweise verlegt.

Angebotenes Produkt: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AC41 + Ausgleichsschicht auf Unterlage aus Holz oder Holzwerkstoffen, mit mechanisch befestigten Polymerbitumenbahnen.**

**21AC41A + Schutzlage E-KV 1,5 sk-Rand,mechanisch fixiert**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 1,5 mm dick, als Schutzlage mechanisch am Untergrund befestigt.

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite aus grünem Polypropylenvlies mit 10 cm Kleberand (Folie)

Unterseite aus grünem Polypropylenvlies mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)

Deliefert und mechanisch befestigt verlegt.

z.B. **Büsscher Zimmermannsbahn ZIB 15**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AD + Dampfsperre (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 21.AA sind zu beachten.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0

Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at

www.bueho.com

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVG) nicht geeignet.*



*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

21AD01 + Dampfsperre (Dampfsp.) mit bituminösen Dachbahnen, teilflächig aufgeklebt.

**21AD01A + Dampfsp.E-ALGV-4,4 mm teilfl.(ALGVE40K-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flammbar, Nenndicke 4 mm.

Oberseite fein bestreut, Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AD01B + Dampfsp.E-ALGV-4S,4 mm,teilfl.(ALGVE40K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flammbar, Nenndicke 4 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flamm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 km PP: . . . . .

**21AD01C + Dampfsp.E-ALGV-4,4 mm plus,teilfl.(ALGVE40PLUS-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flammbar, Nenndicke 4 mm.

Oberseite fein bestreut mit integrierten thermisch aktivierbaren Klebezonen (folienkaschiert), für eine direkte Verklebung von Polystyrol-Dämmstoffen, und beidseitig 10 cm breite, thermisch aktivierbare Kleberänder (folienkaschiert).

Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Geliefert und verlegt.

z.B. **Büsscher Aluplan ALGV E 40 plus** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AD01D + Dampfsp.E-ALGV-4S,5 mm,teilfl.(ALGVE50K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flammbar, Nenndicke 5 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 50 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AD01E + Dampfsp.5 mm,teilfl.(ALKV50K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Kunststoffvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALKV-4, flämmbar, Nenndicke 5 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALKV E 50 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AD05 + Dampfsperre (Dampfsp.) mit bituminösen Dachbahnen, kaltselbstklebend (sk).**

**21AD05A + Dampfsp.brandlasthemmend sk (ALEFRKSK-Bueho)**

Elastomermodifizierten Dampfsperre mit Spezial-Aluminiumverbund, brandlastreduziert.

Brandlast: < 10,5 MJ/m<sup>2</sup> gemäß DIN 18234-1

Oberseite aus Spezial-Aluminiumverbund, Unterseite vollflächig selbstklebend (Abziehfolie)

z.B. **Büsscher Aluplan ALE FR KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AD05B + Dampfsp.E-ALGV 1,5 sk (ALE15KSK-Bueho)**

Elastomermodifizierten Dampfsperre mit Glasvlies- und Aluminiumbandeinlage, Nenndicke 1,5 mm.

Oberseite aus Aluminiumverbund mit 5 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite vollflächig selbstklebend (Abziehfolie)

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 15 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AD05C + Dampfsp.E-ALGV 3 sk (ALE30KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselfklebebahn mit Aluminiumverbund und Glasvlieseinlage und rutschhemmender Oberfläche, ausgestattet mit innovativem Relax-Protect-System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfklebeverfahren), verhindert die

Anordnung der Kaltselfstklebezonen einen Bitumenausritt zum Untergrund hin. Dies schützt speziell bei Trapezblechdächern vor unerwünschten Verunreinigungen.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 8 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Nenndicke 3 mm

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 30 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AD05D + Dampfsp.E-ALGV 4 sk (ALE40KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselfstklebebahn mit Aluminiumverbund und Glasvlieseinlage und rutschhemmender Oberfläche, ausgestattet mit innovativem Relax-Protect-System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselfstklebezonen einen Bitumenausritt zum Untergrund hin. Dies schützt speziell bei Trapezblechdächern vor unerwünschten Verunreinigungen.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie), bei thermischer Nahtverklebung als Notabdichtung auf Trapezblechuntergründen geeignet.

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Nenndicke 4 mm

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 40 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AE + Wärmedämmschichten (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 21.AA sind zu beachten.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at  
www.bueho.com

**Wärmedämmung Hochzüge:**

Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzählungsposition verrechnet.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 21AE01 + Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, EPS-W 25, gemäß Ö-Norm B 6000, Platten unkaschiert, punkt- oder streifenförmig geklebt.  
Brandverhalten: Klasse E nach ÖN EN 13501-1  
Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,036 W/mK  
Druckspannung bei 10 % Stauchung:  $\geq 120$  kPa ( $\geq 0,12$  N/mm<sup>2</sup>)  
Biegefestigkeit:  $\geq 125$  kPa ( $\geq 0,125$  N/mm<sup>2</sup>)

**21AE01A + EPS-W25 unkaschiert (Bueho)**

Plattenstärke:  cm

z.B. **EPS-W 25 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AE01B + EPS-W25 unkaschiert 2-lagig (Bueho)**

2-lagig im Verband verlegt und mit PU-Kleber verklebt.

Plattenstärke:  mm dick (eine Lage)

Gesamtstärke der Wärmedämmung:  mm dick (zwei Lagen)

z.B. **EPS-W 25 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AE01C + EPS-W25 unkaschiert Attika (Bueho)**

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

Plattenstärke:  cm

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **EPS-W 25 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 21AE03 + Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, EPS-W 25 PLUS, gemäß Ö-Norm B6000, Platten unkaschiert, punkt- oder streifenförmig geklebt.  
Brandverhalten: Klasse E nach ÖN EN 13501-1  
Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK  
Druckspannung bei 10 % Stauchung:  $\geq 120$  kPa ( $\geq 0,12$  N/mm<sup>2</sup>)  
Biegefestigkeit:  $\geq 125$  kPa ( $\geq 0,125$  N/mm<sup>2</sup>)
- 21AE03A + **EPS-W25 PLUS unkaschiert (Bueho)**  
Plattenstärke:  cm  
z.B. **EPS-W 25 PLUS (Bueho)** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21AE03B + **EPS-W25 PLUS unkaschiert 2-lagig (Bueho)**  
2-lagig im Verband verlegt und mit PU-Kleber verklebt.  
Plattenstärke:  mm dick (eine Lage)  
Gesamtstärke der Wärmedämmung:  mm dick (zwei Lagen)  
z.B. **EPS-W 25 PLUS (Bueho)** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21AE03C + **EPS-W25 PLUS unkaschiert Attika (Bueho)**  
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.  
Plattenstärke:  cm  
Attikahöhe:  cm  
Attikabreite:  cm  
z.B. **EPS-W 25 PLUS (Bueho)** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21AE12 + Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, EPS-W 25, gemäß Ö-Norm B 6000, Platten unkaschiert. Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m<sup>2</sup>, angeklebt. Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke (mD) jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicken, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.  
Brandverhalten: Klasse E nach ÖN EN 13501-1  
Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,036 W/mK

Druckspannung bei 10 % Stauchung:  $\geq 120$  kPa ( $\geq 0,12$  N/mm<sup>2</sup>)

Biegefestigkeit:  $\geq 125$  kPa ( $\geq 0,125$  N/mm<sup>2</sup>)

**21AE12A + EPS-W25 Gefälledämmung 2,0 % (Bueho)**

Nach Verlegeplan verlegt.

Mit einem Gefälle von 2,0 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke: \_\_\_\_\_ cm.

z.B. **EPS-W 25 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AE13 + Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, EPS-W 25 PLUS, gemäß Ö-Norm B 6000, Platten unkaschiert. Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m<sup>2</sup>, angeklebt. Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke (mD) jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicken, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.**

Brandverhalten: Klasse E nach ÖN EN 13501-1

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK

Druckspannung bei 10 % Stauchung:  $\geq 120$  kPa ( $\geq 0,12$  N/mm<sup>2</sup>)

Biegefestigkeit:  $\geq 125$  kPa ( $\geq 0,17$  N/mm<sup>2</sup>)

**21AE13A + EPS-W25 PLUS Gefälledämmung 2,0 % (Bueho)**

Nach Verlegeplan verlegt.

Mit einem Gefälle von 2,0 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke: \_\_\_\_\_ cm.

z.B. **EPS-W 25 PLUS (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AE21 + Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, EPS-W 30, gemäß Ö-Norm B 6000, Platten unkaschiert, punkt- oder streifenförmig geklebt.**

Brandverhalten: Klasse E nach ÖN EN 13501-1

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK

Druckspannung bei 10 % Stauchung:  $\geq 150$  kPa ( $\geq 0,15$  N/mm<sup>2</sup>)

Biegefestigkeit:  $\geq 150$  kPa ( $\geq 0,20$  N/mm<sup>2</sup>)

.

**21AE21A + EPS-W30 unkaschiert (Bueho)**

Plattenstärke: \_\_\_\_\_ cm

z.B. **EPS-W 30 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AE21B + EPS-W30 unkaschiert 2-lagig (Bueho)**

2-lagig im Verband verlegt und mit PU-Kleber verklebt.

Plattenstärke:  mm dick (eine Lage)

Gesamtstärke der Wärmedämmung:  mm dick (zwei Lagen)

z.B. **EPS-W 30 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AE21C + EPS-W30 unkaschiert Attika (Bueho)**

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.

Plattenstärke:  cm

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **EPS-W 30 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AE22 + Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, EPS-W 30 PLUS, gemäß Ö-Norm B 6000, Platten unkaschiert, punkt- oder streifenförmig geklebt.**

Brandverhalten: Klasse E nach ÖN EN 13501-1

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,030 W/mK

Druckspannung bei 10 % Stauchung:  $\geq 150$  kPa ( $\geq 0,15$  N/mm<sup>2</sup>)

Biegefestigkeit:  $\geq 150$  kPa ( $\geq 0,20$  N/mm<sup>2</sup>)

**21AE22A + EPS-W30 PLUS unkaschiert (Bueho)**

Plattenstärke:  cm

z.B. **EPS-W 30 PLUS (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AE22B + EPS-W30 PLUS unkaschiert 2-lagig (Bueho)**

2-lagig im Verband verlegt und mit PU-Kleber verklebt.

Plattenstärke:  mm dick (eine Lage)

Gesamtstärke der Wärmedämmung:  mm dick (zwei Lagen)

z.B. **EPS-W 30 PLUS (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AE22C + EPS-W30 PLUS Attika (Bueho)**

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

Plattenstärke:  cm

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **EPS-W 30 PLUS (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AE23 + Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, EPS-W 30, gemäß Ö-Norm B 6000, Platten unkaschiert. Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m<sup>2</sup>, angeklebt. Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke (mD) jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicken, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.**

Brandverhalten: Klasse E nach ÖN EN 13501-1

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK

Druckspannung bei 10 % Stauchung:  $\geq 150$  kPa ( $\geq 0,15$  N/mm<sup>2</sup>)

Biegefestigkeit:  $\geq 150$  kPa ( $\geq 0,20$  N/mm<sup>2</sup>)

**21AE23J + EPS-W30 Gefälledämmung 2,0 % (Bueho)**

Nach Verlegeplan verlegt.

Mit einem Gefälle von 2,0 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke:  cm.

z.B. **EPS-W 30 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AE25 + Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, EPS-W 30 PLUS, gemäß Ö-Norm B 6000, Platten unkaschiert. Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m<sup>2</sup>, angeklebt. Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke (mD) jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicken, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.**

Brandverhalten: Klasse E nach ÖN EN 13501-1

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,030 W/mK

Druckspannung bei 10 % Stauchung:  $\geq 150$  kPa ( $\geq 0,15$  N/mm<sup>2</sup>)

Biegefestigkeit:  $\geq 150$  kPa ( $\geq 0,20$  N/mm<sup>2</sup>)

**21AE25J + EPS-W30 PLUS Gefälledämmung 2,0 % (Bueho)**

Nach Verlegeplan verlegt.

Mit einem Gefälle von 2,0 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke:  cm.



z.B. **EPS-W 30 PLUS (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

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

Produktart: XPS-G mit Stufenfalz (S)  
Belastungsgruppe: 30 (300 kN/m<sup>2</sup>)  
Brandverhalten: Euroklasse E, ÖNORM EN 13501-1

**21AE30K** + **XPS-G30 S Hartschaumplatte (Bueho)**

Plattenstärke:  cm  
z.B. **XPS-BG SF glatt (Bueho)** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AE30L** + **XPS-G30 S Hartschaumplatte Attika (Bueho)**

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

Plattenstärke:  cm  
Attikahöhe:  cm  
Attikabreite:  cm  
z.B. **XPS-BG 30 SF-glatt (Bueho)** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF** + **Dachhaut (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 21.AA sind zu beachten.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns  
Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42  
office@bueho.at  
www.bueho.com

Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen und 20 Jahre Garantie.

Anforderungen GARANTIEDACH:

- Ein von Büsscher & Hoffmann freigegebener Systemaufbau
- Die Verlegung durch spezielle zertifizierte Verarbeitungsbetriebe ( IFB- Zertifiziert )
- Die Abnahme jeder Lage und die Endabnahme durch Büsscher & Hoffmann
- Der Abschluss eines jährlichen Wartungsvertrages mit einem zertifizierten Verlegebetrieb
- Die Dachbegehung alle 5 Jahre durch Büsscher & Hoffmann

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

21AF01 + Dachhaut, ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

**21AF01A + Dachhaut Plastomer P-GG-4 (GGPL4K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplast GG PL 4 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01B + Dachhaut Elastomer E-GG-4 (GGE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01C + Dachhaut Plastomer P-KV-4 (KVPL4KK-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite folienkaschiert, Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 4 KK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01E + Dachhaut Elastomer E-KV-4 (KVE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplan KV E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01F + Dachhaut Plastomer P-KV-5 (KVPL5K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplast Super KV PL 5 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01G + Dachhaut Elastomer E-KV-5 (KVE55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01I + Dachhaut Plastomer P-KV-4+Schutz (KVDPL4K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4,2 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130°C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplast KVD PL 4 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01J + Dachhaut Elastomer E-KV-4+Schutz (KVDE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4,2  
mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplan KVD E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01K + Dachhaut Plastomer P-KV-5+Schutz (KVDPL5K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2  
mm dick, flämmbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die  
Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplast Super KVD PL 5 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01L + Dachhaut Elastomer E-KV-5+Schutz (KVDE55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2  
mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplan Super KVD E 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01M + Dachhaut Elastomer E-KV-5+Schutz (Diamant-Bueho)**

Polymerbitumenbahn mit Spezial-Kunststoffvlieskombiträger und erweitertem Plastizitätsbereich. Hochwertige Einlage und modifiziertes Bitumen für Stabilität und hohe Reißfestigkeit, übertrifft ÖNORM B 3660 (E-KV-5S), EN 13707, DIN V 20.000-201.

Kältebiegsamkeit: - 35 °C

Wärmestandfestigkeit: + 130 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Barutop Diamant** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01N + Dachhaut Elastomer hm E-KV-5+Schutz rot (T55D-Bueho)**

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 weißem Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat rot) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D rot** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01O + Dachhaut Elastomer hm E-KV-5+Schutz hb (T55D-Bueho)**

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 weißem Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat herbstbraun) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D herbstbraun** (hb) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01P + Dachhaut Elastomer hm E-KV-5+Schutz db (T55D-Bueho)**

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 weißem Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmebeständigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat dunkelbraun) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D dunkelbraun** (db) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01Q + Dachhaut Elastomer hm E-KV-5+Schutz anthr.(T55D-Bueho)**

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 weißem Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmebeständigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat anthrazit) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D anthrazit** (anthr.) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01R + Dachhaut Elastomer hm E-KV-5+Schutz weiß (T55D-Bueho)**

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 weißem Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187:  $B_{\text{roof}}(t_1)$  gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat weiß) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D weiß** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01U + Dachhaut Elastomer hm E-KV-5 (T55-Bueho)**

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-5).

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

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187:  $B_{\text{roof}}(t_1)$  gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Barutop T 55** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01V + Dachhaut Elastomer hm E-KV-5+Schutz (T55D-Bueho)**

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: - 30 °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-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF01X + Dachhaut Elastomer hm E-KV-5+Schutz/Sanier.(TSD Reno-Bueho)**

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, durch die unterseitig angeordneten Schnellschweißstreifen und die  
Thermplus-Technologie speziell geeignet für die Sanierung von funktionstüchtigen Altaufbauten.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung.

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 10 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite mit Schnellschweißstreifen und Thermplus-Technologie für kontrollierten  
Dampfdruckausgleich.

z.B. **Büsscher Barutop T S D RENO** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF02 + Dachhaut, eine Lage aus Polymerbitumendachbahnen, kaltselbstklebend (sk), vollflächig und hohlraumfrei geklebt.**

**21AF02A + Dachhaut Elastomer E-3 sk (GGE30PS Classic-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Kombiträger, trittsichere Oberfläche, 3 mm dick,  
gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 25 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend  
(Abziehfolie)

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 30 PSClassic** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF02B + Dachhaut Elastomer E-4 sk (GGE40PS Classic-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Kombiträger, trittsichere Oberfläche, 4 mm dick,  
gummielastisches Verhalten.



Kältebiegsamkeit: - 25 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend (Abziehfolie)

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 40 PSClassic** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF02C + Dachhaut Elastomer E-3 sk,teilfl.(GGE30PS RPS-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselbstklebebahn mit Kombiträger und trittsicherer Oberfläche, ausgestattet mit innovativem Relax-Protect-System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselbstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselbstklebezonen eine thermische Beschädigung der Wärmedämmschicht.

Dicke: 3 mm

Kältebiegsamkeit: - 25 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100°C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 30 PS RPS** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF02D + Dachhaut Elastomer E-4 sk,teilfl.(GGE40PS RPS-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselbstklebebahn mit Kombiträger und trittsicherer Oberfläche, ausgestattet mit innovativem Relax-Protect-System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselbstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselbstklebezonen eine thermische Beschädigung der Wärmedämmschicht.

Dicke: 4 mm

Kältebiegsamkeit: - 25 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 40 PS RPS** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AF05 + Dachhaut wurzelfest (wf.), ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumenbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die angebotenen Erzeugnisse sind langzeitgetestet durchwurzelungsfest gemäß FLL- oder LDA-Verfahren geprüft.

**21AF05A + Dachhaut wf. Elastomer E-KV-4 (KVEW45 K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplan KV EW 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF05B + Dachhaut wf. Elastomer E-KV-5 (KVEW55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplan Super KV EW 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF05C + Dachhaut wf. Elastomer E-KV-5+Schutz (KVDEW55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flamm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplan Super KVD EW 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF05D + Dachhaut wf. Elastomer E-KV-5/Cu (CUEW55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Kupferbandeinlage, 5 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.

Wurzelfest gemäß LDA-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 70 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Baruplan CU EW 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF05E + Dachhaut wf. Elastomer E-KVF-5 (KVF EW55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Wurzelschutzfolie und Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 70 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Elastofan KVF EW 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF05F + Dachhaut wf. Elastomer hm E-KV-5+Schutz (T55EWD-Bueho)**

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

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S wf)

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

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Barutop T 55 EWD** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AF06 + Dachhaut wurzelfest (wf.), eine Lage aus Polymerbitumenbahnen, kaltselbstklebend (sk), vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die angebotenen Erzeugnisse sind langzeitgetestet durchwurzelungsfest und gemäß FLL- oder LDA-Verfahren geprüft.

**21AF06A + Dachhaut wf. Elastomer E-KV-4 sk (KVEW45KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn wurzelfest mit Kunststoffvlies-Kombiträger, 4 mm dick, gummielastisches Verhalten.

Wurzelfest gemäß EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend (Abziehfolie).

z.B. **Büsscher Baruplan KV EW 45 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AF07 + Dachhaut, eine Lage aus Polymerbitumendachbahnen, kaltselbstklebend (sk), vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

**21AF07A + GARANTIEDACH Dachh.Elastomer E-4 sk teilfl.(T40KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselbstklebebahn mit Glaskombiträger erste Lage im Büsscher Garantiedachsystem mit integrierten Entspannungstreifen.

Spezial KSK Bitumen für höchste Klebekraft und schnelle und einfache Verarbeitung.

Unterseite grünes Vlies mit dem innovativen Relax Protect System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselbstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselbstklebezonen eine thermische Beschädigung der Wärmedämmschicht.

Dicke: 4 mm

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Wärmestandfestigkeit: + 110 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

z.B. **Büsscher Barutop T 40 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF07B + GARANTIEDACH Dachh.wf.Elastomer E-KV 4wf (T40EWKSK-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn wurzelfest mit Kunststoffvlies-Kombiträger, 4 mm dick, für Gründachaufbauten mit Durchwurzelungsschutz nach FFL mit integrierten Entspannungstreifen.

Spezial KSK Bitumen für höchste Klebekraft und schnelle und einfache Verarbeitung.

Unterseite grünes Vlies mit dem innovativen Relax Protect System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung

der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselfstklebezonen eine thermische Beschädigung der Wärmedämmschicht.

Dicke: 4 mm

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Wärmestandfestigkeit: + 110 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

z.B. **Büsscher Barutop T 40 EW KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AF08 + Dachhaut, ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

21AF08A + **GARANTIEDACH Dachh.Elastomer E-GG-4 (T40-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Glasgewebeeinlage, 4 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten.

Erste Lage im Büsscher Garantiedachsystem für Leichtdachkonstruktionen.

Für mechanische Befestigung optimiert.

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Wärmestandfestigkeit: + 110 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite Vlies..

z.B. **Büsscher Barutop T 40** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AF08B + **GARANTIEDACH Dachh.Elast.hm EKV-5+Schutz (BRILLIANT-Bueho)**

Hochmodifizierte (hm) und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.

Spezielles hochmodifiziertes Bitumen besonders verlegefreundlich und langlebig.

Hochwertige Einlage sorgt für Stabilität und hohe Reißfestigkeit.

Die weiße Granulatoberfläche reduziert die Oberflächentemperatur.

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S).

Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,4 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 36 °C

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat) mit 8 cm Flämm-/Schweißrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Barutop Brilliant** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF08C + GARANTIEDACH Dachh.wf.Elast.hm E-KV-5 (BRILLIANT WF-Bueho)**

Hochmodifizierte (hm), wurzelfeste und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.

Spezielles hochmodifiziertes Bitumen besonders verlegefreundlich und langlebig.

Hochwertige Einlage sorgt für Stabilität und hohe Reißfestigkeit.

Die weiße Granulatoberfläche reduziert die Oberflächentemperatur.

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S wf)

Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,4 mm dick, flämmbar.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 36 °C

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

z.B. **Büsscher Barutop Brilliant wf** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF08D + Abnahme u.Dokumentation GARANTIEDACH (Bueho)**

Baustellenbegleitung in der Verarbeitungsphase, Abnahme jeder Lage durch technische Mitarbeiter des Herstellers.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AF20 + Aufzahlung für die verdeckte mechanische Befestigung.**

**21AF20A + Erste Lage mechanisch befestigt**

Die erste Lage ist mechanisch punktbefestigt auszuführen. Die Anzahl der erforderlichen Befestigungspunkte pro m<sup>2</sup> sind durch Windlastberechnung und nach den Windlasttabellen aus der Ö-Norm B 1991-1-4 zu ermitteln und nachzuweisen.

Die verwendeten Befestiger dürfen keine Wärmebrücken verursachen (Befestigungsteller aus Kunststoff).

Es dürfen keine mechanischen Kräfte auf die Dachbahnen übertragen werden. Bei vertikaler Belastung der Dachfläche ist die Kraft durch den Befestiger auszugleichen um Beschädigungen der Abdichtung zu vermeiden (Befestigungsteller mit Tülle).

Bei großen Attikahöhen ist die erste Lage im Hochzug ebenfalls mechanisch punktwise an der Wand zu befestigen, um Windfalten in der Abdichtung zu vermeiden (eigene Position unter ULG Hochzüge).

Anzahl Befestiger pro m<sup>2</sup>: ..... im Mittel

Angebotenes Produkt: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AG + Oberflächenschutz, Filterschichten (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 21.AA sind zu beachten.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0

Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at

www.bueho.com

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

21AG01 + Schutzschicht aus Gummigranulatbahnen.

**21AG01A + Schutzschicht Gummigranulat 6mm (Bueho)**

Gummigranulat gebunden mit Polyurethan, grobe Struktur, Bahnenware, 6 mm dick, schwarz, farbig durchsetzt.

Schutzlage zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen hochwertiger Abdichtungen und Isolierungen (z.B. Flach- und Gründach, Terrasse, Parkdeck, Brücken- und Verkehrswegebau, Garten- und Landschaftsbau, Tiefgaragen, etc.).

Hohe Alterungs- und Mikrobenbeständigkeit.

Oberfläche: Granulatstruktur

Dicke: 6 mm

Zugfestigkeit (ISO 1798): ca. 0,3 N/mm<sup>2</sup>

Reißdehnung (ISO 1798): ca. 40 %

Temperaturbeständigkeit: - 30 °C bis + 80 °C

Wasserdampfwiderstand (sd): 0,18 m

Verkehrslast (in Anlehnung EN ISO 3386-2): ca. 40 t/m<sup>2</sup> bei 10% Stauchung, ca. 90 t/m<sup>2</sup> bei 20% Stauchung

z.B. **Büsscher Gummigranulatbahn GGB 6** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AG01B + Schutzschicht Gummigranulat 8mm (Bueho)**

Gummigranulat gebunden mit Polyurethan, grobe Struktur, Bahnenware, 8 mm dick, schwarz, farbig durchsetzt.

Schutzlage zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen hochwertiger Abdichtungen und Isolierungen (z.B. Flach- und Gründach, Terrasse, Parkdeck, Brücken- und Verkehrswegebau, Garten- und Landschaftsbau, Tiefgaragen, etc.).

Hohe Alterungs- und Mikrobenbeständigkeit.

Oberfläche: Granulatstruktur

Dicke: 8 mm

Zugfestigkeit (ISO 1798): ca. 0,3 N/mm<sup>2</sup>

Reißdehnung (ISO 1798): ca. 40 %

Temperaturbeständigkeit: - 30 °C bis + 80 °C

Wasserdampfwiderstand (sd): 0,18 m

Verkehrsbelastung (in Anlehnung EN ISO 3386-2): ca. 40 t/m<sup>2</sup> bei 10% Stauchung, ca. 90 t/m<sup>2</sup> bei 20% Stauchung

z.B. **Büsscher Gummigranulatbahn GGB 8** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG01C + Schutzschicht Gummigranulat 10mm (Bueho)**

Gummigranulat gebunden mit Polyurethan, grobe Struktur, Bahnenware, 10 mm dick, schwarz, farbig durchsetzt.

Schutzlage zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen hochwertiger Abdichtungen und Isolierungen (z.B. Flach- und Gründach, Terrasse, Parkdeck, Brücken- und Verkehrswegebau, Garten- und Landschaftsbau, Tiefgaragen, etc.).

Hohe Alterungs- und Mikrobenbeständigkeit.

Oberfläche: Granulatstruktur

Dicke: 10 mm

Zugfestigkeit (ISO 1798): ca. 0,3 N/mm<sup>2</sup>

Reißdehnung (ISO 1798): ca. 40 %

Temperaturbeständigkeit: - 30 °C bis + 80 °C

Wasserdampfwiderstand (sd): 0,18 m

Verkehrsbelastung (in Anlehnung EN ISO 3386-2): ca. 40 t/m<sup>2</sup> bei 10% Stauchung, ca. 90 t/m<sup>2</sup> bei 20% Stauchung

Geliefert und lose verlegt.

z.B. **Büsscher Gummigranulatbahn GGB 10** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG05 + Schüttung aus gewaschenem Rundkies, Korngröße 16 bis 32 mm.**

**21AG05A + Kiesschüttung 16/32,6cm**

Dachbekiesung als Auflast gegen Abheben des Dachaufbaus durch Windsogkräfte. Zusätzlicher UV- und Hitzeschutz für die Abdichtung in der Dachfläche (ausgenommen Hochzüge).



Die regelmäßige Wartung des Flachdachs ist unbedingt erforderlich, um Pflanzenbewuchs durch Flugsamen und etwaiger Verwurzelung in der Bekiesung und der Abdichtung vorzubeugen.

Liefern und gleichmäßig mit einer durchgehenden Schichthöhe von ca. 6 cm auf den Flachdachaufbau aufbringen.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG05B + Kiesschüttung 16/32,8cm**

Dachbekiesung als Auflast gegen Abheben des Dachaufbaus durch Windsogkräfte. Zusätzlicher UV- und Hitzeschutz für die Abdichtung in der Dachfläche (ausgenommen Hochzüge).

Die regelmäßige Wartung des Flachdachs ist unbedingt erforderlich, um Pflanzenbewuchs durch Flugsamen und etwaiger Verwurzelung in der Bekiesung und der Abdichtung vorzubeugen.

Liefern und gleichmäßig mit einer durchgehenden Schichthöhe von ca. 8 cm auf den Flachdachaufbau aufbringen.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG05C + Kiesschüttung 16/32,10cm**

Dachbekiesung als Auflast gegen Abheben des Dachaufbaus durch Windsogkräfte. Zusätzlicher UV- und Hitzeschutz für die Abdichtung in der Dachfläche (ausgenommen Hochzüge).

Die regelmäßige Wartung des Flachdachs ist unbedingt erforderlich, um Pflanzenbewuchs durch Flugsamen und etwaiger Verwurzelung in der Bekiesung und der Abdichtung vorzubeugen.

Liefern und gleichmäßig mit einer durchgehenden Schichthöhe von ca. 10 cm auf den Flachdachaufbau aufbringen.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG05D + Kiesschüttung 16/32,12cm**

Dachbekiesung als Auflast gegen Abheben des Dachaufbaus durch Windsogkräfte. Zusätzlicher UV- und Hitzeschutz für die Abdichtung in der Dachfläche (ausgenommen Hochzüge).

Die regelmäßige Wartung des Flachdachs ist unbedingt erforderlich, um Pflanzenbewuchs durch Flugsamen und etwaiger Verwurzelung in der Bekiesung und der Abdichtung vorzubeugen.

Liefern und gleichmäßig mit einer durchgehenden Schichthöhe von ca. 12 cm auf den Flachdachaufbau aufbringen.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG05E + Kiesschüttung 16/32,14 cm**

Dachbekiesung als Auflast gegen Abheben des Dachaufbaus durch Windsogkräfte. Zusätzlicher UV- und Hitzeschutz für die Abdichtung in der Dachfläche (ausgenommen Hochzüge).

Die regelmäßige Wartung des Flachdachs ist unbedingt erforderlich, um Pflanzenbewuchs durch Flugsamen und etwaiger Verwurzelung in der Bekiesung und der Abdichtung vorzubeugen.

Liefen und gleichmäßig mit einer durchgehenden Schichthöhe von ca. 14 cm auf den Flachdachaufbau aufbringen.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

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

**21AG09A + Filter-Schutzschicht Vlies 150 g/m<sup>2</sup> (Bueho)**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 150 g/m<sup>2</sup>, geliefert und lose mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 150/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG09B + Filter-Schutzschicht Vlies 200 g/m<sup>2</sup> (Bueho)**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 200 g/m<sup>2</sup>, geliefert und lose mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 200/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG09C + Filter-Schutzschicht Vlies 300 g/m<sup>2</sup> (Bueho)**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 300 g/m<sup>2</sup>, geliefert und lose mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 300/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG09D + Schutzschicht Vlies 500 g/m<sup>2</sup> (Bueho)**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 500 g/m<sup>2</sup>, geliefert und lose mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 500/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG09E + Schutzschicht Vlies 800 g/m<sup>2</sup> (Bueho)**

Stapelfaservlies, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse mindestens 800 g/m<sup>2</sup>, geliefert und lose mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Stapelvlies PES - SB 800/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG09F + Filter-Schutzschicht Vlies 150 g/m<sup>2</sup>,bohrfest (Bueho)**

Polypropylenvlies, thermisch verfestigt, bohrfest, flächenbezogene Masse mindestens 150 g/m<sup>2</sup>, geliefert und lose mit entsprechenden Überlappungen verlegt.

z.B. **Vlies PP - Termi 150/2 (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG09G + Dachvlies wasserableitend 100 g/m<sup>2</sup> (Bueho)**

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/m<sup>2</sup>

sd-Wert: 0,04 m

Brandverhalten: B2

z.B. **Dachvlies WA (Bueho)** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AG16 + Drainage- und Speicherschicht mittels lose verlegten Bahnen.**

**21AG16A + Drainage- und Speicherschicht 20mm (Bueho)**

Noppenbahn aus Polyethylen mit hoher Dichte, diffusionsoffen und wasserdurchlässig durch Lochung zwischen den Speichernoppen, umweltfreundlich durch die Verwendung von Regenerat.

Liefern und auf geeigneten Flächen verlegen, dabei ist eine Überlappung von 2 Wellen im Einheitspreis einzukalkulieren.

Trinkwasserunbedenklich, bakteriologisch beständig, alkalienbeständig, chemikalienbeständig und wurzelfest.

Höhe der Noppen: ca. 20 mm

Luftvolumen zwischen den Noppen: ca. 14 l/m<sup>2</sup>

Wasserspeichervermögen: ca. 6 l/m<sup>2</sup>

Druckfestigkeit: ca. 110 kN/m<sup>2</sup> (ca. 11 t/m<sup>2</sup>)

z.B. **Büsscher Drain 20** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH + Hochzüge,Anschlüsse,Dehnfugen (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 21.AA sind zu beachten.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at  
www.bueho.com

Flachdachabdichtung mit Bitumenbahnen und 20 Jahre Garantie.

**Anforderungen GARANTIEDACH:**

- Ein von Büsscher & Hoffmann freigegebener Systemaufbau
- Die Verlegung durch spezielle zertifizierte Verarbeitungsbetriebe ( IFB- Zertifiziert )
- Die Abnahme jeder Lage und die Endabnahme durch Büsscher & Hoffmann
- Der Abschluss eines jährlichen Wartungsvertrages mit einem zertifizierten Verlegebetrieb
- Die Dachbegehung alle 5 Jahre durch Büsscher & Hoffmann

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

21AH01 + Attikahochzüge der Dampfsperrschicht (Dampfsp.) aus bituminösen Dachbahnen, über die Attikakrone bis zur Gebäudeaußenkante geführt, vollflächig und hohlraumfrei aufgeklebt.

**21AH01A + Attikahochzug Dampfsp.E ALGV 45 4mm (ALGVE40K-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flämmbar, Nenndicke 4 mm.

Oberseite fein bestreut, Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH01B + Attikahochzug Dampfsp.E ALGV 45 S 4mm (ALGVE40K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flämmbar, Nenndicke 4 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH01C + Attikahochzug Dampfsp.E ALGV 45 S 5mm (ALGVE50K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flämmbar, Nenndicke 5 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 50 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH01D + Attikahochzug Dampfsp.E ALKV 45 S 5mm (ALKVE50K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Kunststoffvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALKV-4, flämmbar, Nenndicke 5 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALKV E 50 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH01E + Attikahochzug Dampfsp.E ALGV 45 4mm (ALGVE40 plus-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flämmbar, Nenndicke 4 mm.

Oberseite fein bestreut mit integrierten thermisch aktivierbaren Klebezonen (folienkaschiert), für eine direkte Verklebung von Polystyrol-Dämmstoffen, und beidseitig 10 cm breite, thermisch aktivierbare Kleberänder (folienkaschiert).

Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

z.B. **Büsscher Aluplan ALGV E 40 plus** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH02 + Attikahochzüge der Dampfsperrschicht (Dampfsp.) aus bituminösen Dachbahnen, kaltselbstklebend (sk). Die Bahnen werden über die Attikakrone bis zur Gebäudeaußenkante geführt.**

**21AH02A + Attikahochzug Dampfsp.brandlastred.sk (ALEFRKSK-Bueho)**

Elastomermodifizierten Dampfsperre mit Spezial-Aluminiumverbund, brandlastreduziert.

Brandlast < 10,5 MJ/m<sup>2</sup> gemäß DIN 18234-1

Oberseite aus Spezial-Aluminiumverbund, Unterseite vollflächig selbstklebend (Abziehfolie).

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan ALE FR KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH02B + Attikahochzug Dampfsp.E-ALGV 1,5 sk (ALE15KSK-Bueho)**

Elastomermodifizierten Dampfsperre mit Glasvlies- und Aluminiumbandeinlage, Nenndicke 1,5 mm.

Oberseite aus Aluminiumverbund mit 5 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite vollflächig selbstklebend (Abziehfolie).

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 15 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH02C + Attikahochzug Dampfsp.E-ALGV 3 sk (ALE30KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselfstklebebahn mit Aluminiumverbund und Glasvlieseinlage und rutschhemmender Oberfläche, ausgestattet mit innovativem Relax-Protect-System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselfstklebezonen einen Bitumenausritt zum Untergrund hin. Dies schützt speziell bei Trapezblechdächern vor unerwünschten Verunreinigungen.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 8 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Nennstärke 3 mm

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 30 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH02D + Attikahochzug Dampfsp.E-ALGV 4 sk (ALE40KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselfstklebebahn mit Aluminiumverbund und Glasvlieseinlage und rutschhemmender Oberfläche, ausgestattet mit innovativem Relax-Protect-System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselfstklebezonen einen Bitumenausritt zum Untergrund hin. Dies schützt speziell bei Trapezblechdächern vor unerwünschten Verunreinigungen.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie), bei thermischer Nahtverklebung als Notabdichtung auf Trapezblechuntergründen geeignet.

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Nennstärke 4 mm

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 40 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH03 + Attikahochzüge, ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die Abdichtung wird bis zur Außenkante der Attikakrone geführt.**

**21AH03A + Attikahochzug Plastomer P-GG-4 (GGPL4K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast GG PL 4 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH03B + Attikahochzug Elastomer E-GG-4 (GGE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH03C + Attikahochzug Plastomer P-KV-4 (KVPL4KK-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flämmbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite folienkaschiert, Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 4 KK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH03D + Attikahochzug Elastomer E-KV-4 (KVE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm



z.B. **Büsscher Baruplan KV E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH03E + Attikahochzug Plastomer P-KV-5 (KVPL5K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast Super KV PL 5 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH03F + Attikahochzug Elastomer E-KV-5 (KVE55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH03G + Attikahochzug Plastomer P-KV-4+Schutz (KVDPL4K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4,2 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KVD PL 4 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH03H + Attikahochzug Elastomer E-KV-4+Schutz (KVDE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4,2 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan KVD E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH03I + Attikahochzug Plastomer P-KV-5+Schutz (KVDPL5K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast Super KVD PL 5 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH03J + Attikahochzug Elastomer E-KV-5+Schutz (KVDE55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan Super KVD E 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH03K + Attikahochzug Elastomer E-KV-5+Schutz (Diamant-Bueho)**

Polymerbitumenbahn mit Spezial-Kunststoffvlieskombiträger und erweitertem Plastizitätsbereich. Hochwertige Einlage und modifiziertes Bitumen für Stabilität und hohe Reißfestigkeit, übertrifft ÖNORM B 3660 (E-KV-5S), EN 13707, DIN V 20.000-201.

Kältebiegsamkeit: - 35 °C

Wärmestandfestigkeit: + 130 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop Diamant** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH03L + Attikahochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz rot (T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat rot) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D rot** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH03M + Attikahochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz hb (T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat herbstbraun) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D herbstbraun** (hb) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH03N + Attikahochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz db (T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat dunkelbraun) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D dunkelbraun** (db) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH03O + Attikahochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz anthr. (T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat anthrazit) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D anthrazit** (anthr.) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH03P + Attikahochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz weiß (T55D-Bueho)**

Hochmodifizierte (hm/rweiterter 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 weißem Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat weiß) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D weiß** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH03Q + Attikahochzug Elastomer hm E-KV-5 (T55-Bueho)**

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-5).

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

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH03R + Attikahochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz (T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH03S + Attikahochzug Elast.hm E-KV-5+Schutz/Sanier.(TSD Reno-Bueho)**

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, durch die unterseitig angeordneten Schnellschweißstreifen und die Thermplus-Technologie speziell geeignet für die Sanierung von funktionstüchtigen Altaufbauten.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 10 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißstreifen und Thermplus-Technologie für kontrollierten Dampfdruckausgleich.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T S D RENO** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AH04 + Attikahochzüge mit einer Lage aus Polymerbitumendachbahn kaltselbstklebend (sk), vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die Abdichtung wird bis zur Außenkante der Attikakrone geführt.

**21AH04A + Attikahochzug Elastomer E-3 sk (GGE30PS Classic-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Kombiträger, trittsichere Oberfläche, 3 mm dick, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 25 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend (Abziehfolie)

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 30 PS Classic** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH04B + Attikahochzug Elastomer E-4 sk (GGE40PS Classic-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Kombiträger, trittsichere Oberfläche, 4 mm dick, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 25 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend (Abziehfolie)

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

21AH06 + Attikahochzüge wurzelfest (wf.), ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die angebotenen Erzeugnisse sind langzeitgetestet durchwurzelungsfest und gemäß FLL- oder LDA-Verfahren geprüft. Die Abdichtung wird bis zur Außenkante Attikakrone geführt.

**21AH06A + Attikahochzug wf.Elastomer E-KV-4 (KVEW45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flämmbaar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C  
Wärmestandfestigkeit: + 100 °C  
Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.  
Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.  
Attikahöhe:  cm  
Attikabreite:  cm  
z.B. **Büsscher Baruplan KV EW 45 K** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH06B + Attikahochzug wf.Elastomer E-KV-5 (KVEW55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.  
Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.  
Kältebiegsamkeit: - 20 °C  
Wärmestandfestigkeit: + 100 °C  
Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.  
Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.  
Attikahöhe:  cm  
Attikabreite:  cm  
z.B. **Büsscher Baruplan Super KV EW 55 K** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH06C + Attikahochzug wf.Elastomer E-KV-5+Schutz (KVDEW55K -Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.  
Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.  
Kältebiegsamkeit: - 20 °C  
Wärmestandfestigkeit: + 100 °C  
Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.  
Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.  
Attikahöhe:  cm  
Attikabreite:  cm  
z.B. **Büsscher Baruplan Super KVD EW 55 K** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....



**21AH06D + Attikahochzug wf.Elastomer hm E-KV-5+Schutz (T55EWD-Bueho)**

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

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S wf).

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

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 EWD** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH07 + Attikahochzüge wurzelfest (wf.), mit einer Lage aus Polymerbitumendachbahn kaltselfstklebend (sk), vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die angebotenen Erzeugnisse sind langzeitgetestet durchwurzelungsfest und gemäß FLL- oder LDA-Verfahren geprüft. Die Abdichtung wird bis zur Außenkante Attikakrone geführt.**

**21AH07A + Attikahochzug wf.Elastomer E-KV-4 sk (KVEW45KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn wurzelfest mit Kunststoffvlies-Kombiträger, 4 mm dick, gummielastisches Verhalten.

Wurzelfest gemäß EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend (Abziehfolie).

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan KV EW 45 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH10 + Aufzahlung für die verdeckte mechanische Befestigung.**

**21AH10A + Erste Lage mechanisch befestigt,Attikahochzug**

Die erste Lage ist mechanisch punktbefestigt auszuführen. Die Anzahl der erforderlichen Befestigungspunkte pro m<sup>2</sup> sind durch Windlastberechnung und nach den Windlasttabellen aus

der Ö-Norm B 1991-1-4 zu ermitteln und nachzuweisen.

Die verwendeten Befestiger dürfen keine Wärmebrücken verursachen (Befestigungsteller aus Kunststoff).

Anzahl Befestiger pro m<sup>2</sup>: ..... im Mittel

Angebotenes Produkt: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21AH11 + Hochzüge der Dampfsperrschicht (Dampfsp.) aus bituminösen Dachbahnen, bis 5 cm über PUR-Dreikantleiste geführt, vollflächig und hohlraumfrei aufgeklebt.

**21AH11A + Hochzug Dampfsp.E ALGV 45 4 mm (ALGVE40K-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flammbar, Nenndicke 4 mm.

Oberseite fein bestreut, Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Hochzugshöhe: ..... cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH11B + Hochzug Dampfsp.E ALGV 45 S 4 mm (ALGVE40K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flammbar, Nenndicke 4 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flamm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Hochzugshöhe: ..... cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH11C + Hochzug Dampfsp.E ALGV 45 S 5 mm (ALGVE50K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flammbar, Nenndicke 5 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flamm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Hochzugshöhe: ..... cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 50 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH11D + Hochzug Dampfsp. 5 mm (ALKVE50K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Kunststoffvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALKV-4, flämmbar, Nenndicke 5 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flamm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALKV E 50 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH12 + Hochzüge der Dampfsperrschicht (Dampfsp.) aus bituminösen Dachbahnen, kaltselbstklebend (sk), bis 5 cm über PUR-Dreikantleiste geführt, vollflächig und hohlraumfrei aufgeklebt.**

**21AH12A + Hochzug Dampfsp.brandlastred.sk (ALEFRKSK-Bueho)**

Elastomermodifizierten Dampfsperre mit Spezial-Aluminiumverbund, brandlastreduziert.

Brandlast < 10,5 MJ/m<sup>2</sup> gemäß DIN 18234-1

Oberseite aus Spezial-Aluminiumverbund, Unterseite vollflächig selbstklebend (Abziehfolie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan ALE FR KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH12B + Hochzug Dampfsp.E-ALGV 1,5 sk (ALE15KSK-Bueho)**

Elastomermodifizierten Dampfsperre mit Glasvlies- und Aluminiumbandeinlage, Nenndicke 1,5 mm.

Oberseite aus Aluminiumverbund mit 5 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite vollflächig selbstklebend (Abziehfolie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 15 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH12C + Hochzug Dampfsp.E-ALGV 3 sk (ALE30KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselbstklebebahn mit Aluminiumverbund und Glasvlieseinlage und rutschhemmender Oberfläche, ausgestattet mit innovativem Relax-Protect-System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselbstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselbstklebezonen einen Bitumenausritt zum Untergrund hin. Dies schützt speziell bei Trapezblechdächern vor unerwünschten Verunreinigungen.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 8 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Nennstärke 3 mm

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 30 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH12D + Hochzug Dampfsp.E-ALGV 4 sk (ALE40KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselbstklebebahn mit Aluminiumverbund und Glasvlieseinlage und rutschhemmender Oberfläche, ausgestattet mit innovativem Relax-Protect-System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselbstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselbstklebezonen einen Bitumenausritt zum Untergrund hin. Dies schützt speziell bei Trapezblechdächern vor unerwünschten Verunreinigungen.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie), bei thermischer Nahtverklebung als Notabdichtung auf Trapezblechuntergründen geeignet.

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Nennstärke 4 mm

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 40 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13 + Hochzüge, ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.**

**21AH13A + Hochzug Plastomer P-GG-4 (GGPL4K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flämmbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast GG PL 4 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH13B + Hochzug Elastomer E-GG-4 (GGE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH13C + Hochzug Plastomer P-KV-4 (KVPL4KK-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite folienkaschiert, Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 4 KK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH13D + Hochzug Elastomer E-KV-4 (KVE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan KV E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH13E + Hochzug Plastomer P-KV-5 (KVPL5K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast Super KV PL 5 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13F + Hochzug Elastomer E-KV-5 (KVE55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

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

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13G + Hochzug Plastomer P-KV-4+Schutz ( KVD PL 4 K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4,2 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KVD PL 4 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13H + Hochzug Elastomer E-KV-4+Schutz (KVDE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4,2 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan KVD E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13I + Hochzug Plastomer P-KV-5+Schutz (KVDPL5K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast Super KVD PL 5 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13J + Hochzug Elastomer E-KV-5+Schutz (KVDE55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan Super KVD E 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13K + Hochzug Elastomer E-KV-5+Schutz (Diamant-Bueho)**

Polymerbitumenbahn mit Spezial-Kunststoffvlieskombiträger und erweitertem Plastizitätsbereich.  
Hochwertige Einlage und modifiziertes Bitumen für Stabilität und hohe Reißfestigkeit, übertrifft  
ÖNORM B 3660 (E-KV-5S), EN 13707, DIN V 20.000-201.

Kältebiegsamkeit: - 35 °C

Wärmestandfestigkeit: + 130 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),

Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop Diamant** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13L + Hochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz rot (T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat rot) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D rot** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13M + Hochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz hb (T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat herbstbraun) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D herbstbraun** (hb) oder Gleichwertiges.



Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH13N + Hochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz db (T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat dunkelbraun) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe: \_\_\_\_\_ cm

Attikabreite: \_\_\_\_\_ cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D dunkelbraun** (db) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH13O + Hochzug Elastomer hm E-KV-4+Schutz anthr.(T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat anthrazit) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe: \_\_\_\_\_ cm

Attikabreite: \_\_\_\_\_ cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D anthrazit** (anthr.) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH13P + Hochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz weiss (T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat weiß) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D rot** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13Q + Hochzug Elastomer hm E-KV-5 (T55-Bueho)**

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-5).

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

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13R + Hochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz (T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH13S + Hochzug Elastomer hm E-KV-5+Schutz,Sanier.(TSD Reno-Bueho)**

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, durch die unterseitig angeordneten Schnellschweißstreifen und die  
Therplus-Technologie speziell geeignet für die Sanierung von funktionstüchtigen Altaufbauten.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 10 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite mit Schnellschweißstreifen und Therplus-Technologie für kontrollierten  
Dampfdruckausgleich.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T S D RENO** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH14 + Hochzüge mit einer Lage aus Polymerbitumendachbahn kaltselbstklebend (sk), vollflächig und hohlraumfrei geklebt.**

**21AH14A + Hochzug Elastomer E-3 sk (GGE30PS Classic-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Kombiträger, trittsichere Oberfläche, 3 mm dick,  
gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 25 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend  
(Abziehfolie)

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 30 PSClassic** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH14B + Hochzug Elastomer E-4 sk (GGE40PS Classic-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Kombiträger, trittsichere Oberfläche, 4 mm dick, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 25 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend (Abziehfolie)

Hochzugshöhe: . . . . . cm

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH16 + Hochzüge wurzelfest (wf.), ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die angebotenen Erzeugnisse sind langzeitgetestet durchwurzelungsfest und gemäß FLL- oder LDA-Verfahren geprüft.**

**21AH16A + Hochzug wf.Elastomer E-KV-4 (KVEW45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe: . . . . . cm

z.B. **Büsscher Baruplan KV EW 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH16B + Hochzug wf.Elastomer E-KV-5 (KVEW55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan Super KV EW 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH16C + Hochzug wf.Elastomer E-KV-5+Schutz (KVDEW55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan Super KVD EW 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH16D + Hochzug wf.Elastomer hm E-KV-5+Schutz (T55EWD-Bueho)**

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

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S wf).

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

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 EWD** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH17 + Hochzüge wurzelfest (wf.), mit einer Lage aus Polymerbitumendachbahn kaltselbstklebend (sk), vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die angebotenen Erzeugnisse sind langzeitgetestet durchwurzelungsfest und gemäß FLL- oder LDA-Verfahren geprüft.**

**21AH17A + Hochzug wf.Elastomer E-KV-4 sk (KVEW45KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn wurzelfest mit Kunststoffvlies-Kombiträger, 4 mm dick, gummielastisches Verhalten.

Wurzelfest gemäß EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend (Abziehfolie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan KV EW 45 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH19 + Aufzahlung für die verdeckte mechanische Befestigung.**

**21AH19A + Aufzahlung erste Lage mechanisch befestigt,Hochzug**

Die erste Lage ist mechanisch punktbefestigt auszuführen. Die Anzahl der erforderlichen Befestigungspunkte pro m<sup>2</sup> sind durch Windlastberechnung und nach den Windlasttabellen aus der Ö-Norm B 1991-1-4 zu ermitteln und nachzuweisen.

Die verwendeten Befestiger dürfen keine Wärmebrücken verursachen (Befestigungsteller aus Kunststoff).

Anzahl Befestiger pro m<sup>2</sup>:  im Mittel

Angebotenes Produkt:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH20 + Lichtkuppel-Aufsatzkranzeinbindungen der Dampfsperrschicht (Dampfsp.) aus bituminösen Dachbahnen, bis 5 cm über Oberkante der Wärmedämmung des Dachaufbaus geführt, vollflächig und hohlraumfrei aufgeklebt.**

**21AH20A + Lichtkuppelanschl.Dampfsp.45 E 4mm (ALGVE40K -Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flämmbar, Nenndicke 4 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH20B + Lichtkuppelanschl.Dampfsp.45 E S 4mm (ALGVE40K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flämmbar, Nenndicke 4 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 40 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH20C + Lichtkuppelanschl.Dampfsp.45 E S 5mm (ALGVE50K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALGV-4, flämmbar, Nenndicke 5 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALGV E 50 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH20D + Lichtkuppelanschl.Dampfsp.45 E S5mm (ALKVE50K/D-Bueho)**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Kunststoffvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, E-ALKV-4, flämmbar, Nenndicke 5 mm.

Die innovative Oberflächenausführung bietet erhöhten UV-Schutz, höhere mechanische Widerstandsfähigkeit, bessere Haftung beim Verkleben mit Wärmedämmstoffen und dient als Beschädigungsdetektor bei mechanischer Verletzung der Dampfsperrbahn.

Oberseite rutschhemmend mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer mit Signalstreifen) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißfolie (Green+ Technologie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan Radon ALKV E 50 K/D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH20E + Lichtkuppelanschl.Dampfsp.brandlastred.sk (ALEFRKSK-Bueho)**

Elastomermodifizierten Dampfsperre mit Spezial-Aluminiumverbund, brandlastreduziert.

Brandlast < 10,5 MJ/m<sup>2</sup> gemäß DIN 18234-1

Oberseite aus Spezial-Aluminiumverbund, Unterseite vollflächig selbstklebend (Abziehfolie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan ALE FR KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH20F + Lichtkuppelanschl.Dampfsp. E-ALGV 1,5 sk (ALE15KSK -Bueho)**

Elastomermodifizierten Dampfsperre mit Glasvlies- und Aluminiumbandeinlage, Nenndicke 1,5 mm.

Oberseite aus Aluminiumverbund mit 5 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite vollflächig selbstklebend (Abziehfolie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 15 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH20G + Lichtkuppelanschl.Dampfsp.E-ALGV 3 sk (ALE30KSK -Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselfstklebebahn mit Aluminiumverbund und Glasvlieseinlage und rutschhemmender Oberfläche, ausgestattet mit innovativem Relax-Protect-System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselfstklebezonen einen Bitumenausstritt zum Untergrund hin. Dies schützt speziell bei Trapezblechdächern vor unerwünschten Verunreinigungen.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 8 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Nenndicke 3 mm

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 30 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH20H + Lichtkuppelanschl.Dampfsp.E-ALGV 4 sk (ALE40KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselfstklebebahn mit Aluminiumverbund und Glasvlieseinlage und rutschhemmender Oberfläche, ausgestattet mit innovativem Relax-Protect-System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselfstklebezonen einen Bitumenausstritt zum Untergrund hin. Dies schützt speziell bei Trapezblechdächern vor unerwünschten Verunreinigungen.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie), bei thermischer Nahtverklebung als Notabdichtung auf Trapezblechuntergründen geeignet.

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Nenndicke 4 mm



Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Aluplan AL E 40 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21AH21 + Lichtkuppel-Aufsatzkranzeinbindungen, ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

21AH21A + **Lichtkuppelanschl.Plastomer P-GG-4 (GGPL4K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast GG PL 4 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21AH21B + **Lichtkuppelanschl.Elastomer E-GG-4 (GGE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan GG E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21AH21C + **Lichtkuppelanschl.Plastomer P-KV-4 (KVPL4KK-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite folienkaschiert, Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KV PL 4 KK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH21D + Lichtkuppelanschl.Elastomer E-KV-4 (KVE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan KV E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH21E + Lichtkuppelanschl.Plastomer P-KV-5 (KVPL5K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast Super KV PL 5 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH21F + Lichtkuppelanschl.Elastomer E-KV-5 (KVE55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH21H + Lichtkuppelanschl.Plastomer P-KV-4+Schutz (KVDPL4 K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4,2 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast KVD PL 4 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH21I + Lichtkuppelanschl.Elastomer E-KV-4+Schutz (KVDE45K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4,2 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan KVD E 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH21J + Lichtkuppelanschl.Plastomer P-KV-5+Schutz (KVDPL5K-Bueho)**

Plastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flammbar, für die Verwendung bei besonders hohen Anforderungen an die Wärmestandfestigkeit (+ 130 °C).

Kältebiegsamkeit: - 10 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplast Super KVD PL 5 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH21K + Lichtkuppelanschl.Elastomer E-KV-5+Schutz (KVDE55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flammbar, gummielastisches Verhalten.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan Super KVD E 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH21L + Lichtkuppelanschluss E-KV-5+Schutz (Diamant-Bueho)**

Polymerbitumenbahn mit Spezial-Kunststoffvlieskombiträger und erweitertem Plastizitätsbereich.  
Hochwertige Einlage und modifiziertes Bitumen für Stabilität und hohe Reißfestigkeit, übertrifft  
ÖNORM B 3660 (E-KV-5S), EN 13707, DIN V 20.000-201.

Kältebiegsamkeit: - 35 °C

Wärmestandfestigkeit: + 130 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop KV Diamant** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH21M + Lichtkuppelanschl.Elastomer hm E-KV-5+Schutz rot(T55D-Bueho)**

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 weißem  
Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat rot) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D rot** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH21N + Lichtkuppelanschl.Elastomer hm E-KV-5+Schutz hb (T55D-Bueho)**

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 weißem Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat herbstbraun) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D herbstbraun** (hb) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH21O + Lichtkuppelanschl.Elastomer hm E-KV-5+Schutz db (T55D-Bueho)**

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 weißem Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat dunkelbraun) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D dunkelbraun** (db) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH21P + Lichtkuppelanschl.Elastomer hm-E-KV-5+Schutz an.(T55D-Bueho)**

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 weißem

Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat anthrazit) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D anthrazit** (anthr.) oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH21Q + Lichtkuppelanschl.Elastomer hm E-KV-5+Schutz w.(T55D-Bueho)**

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 weißem Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat weiß) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D weiß** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH21R + Lichtkuppelanschl.Elastomer hm E-KV-5 (T55-Bueho)**

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-5).

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

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH21S + Lichtkuppelanschl.Elastomer hm E-KV-5+Schutz (T55D-Bueho)**

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: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 D** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH21T + Lichtkuppelanschl.Elast.hm E-KV-5+S./Sanier(TSD Reno-Bueho)**

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, durch die unterseitig angeordneten Schnellschweißstreifen und die Thermplus-Technologie speziell geeignet für die Sanierung von funktionstüchtigen Altaufbauten.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 10 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite mit Schnellschweißstreifen und Thermplus-Technologie für kontrollierten Dampfdruckausgleich.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T S D RENO** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

- 21AH23 + Lichtkuppel-Aufsatzkranzeinbindungen mit einer Lage aus Polymerbitumendachbahn kaltselbstklebend (sk), vollflächig und hohlraumfrei geklebt.
- 21AH23A + Lichtkuppelanschl.Elastomer E-3 sk (GGE30PS Classic-Bueho)**  
Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Kombiträger, trittsichere Oberfläche, 3 mm dick, gummielastisches Verhalten.  
Kältebiegsamkeit: - 25 °C  
Wärmestandfestigkeit: + 100 °C  
Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.  
Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend (Abziehfolie)  
Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm  
z.B. **Büsscher Baruplan GG E 30 PS Classic** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21AH23B + Lichtkuppelanschl.Elastomer E-4 sk (GGE40PS Classic -Bueho)**  
Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Kombiträger, trittsichere Oberfläche, 4 mm dick, gummielastisches Verhalten.  
Kältebiegsamkeit: - 25 °C  
Wärmestandfestigkeit: + 100 °C  
Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.  
Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend (Abziehfolie)  
Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm  
z.B. **Büsscher Baruplan GG E 40 PS Classic** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 21AH25 + Lichtkuppel-Aufsatzkranzeinbindungen wurzelfest (wf.), ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die angebotenen Erzeugnisse sind langzeitgetestet durchwurzelungsfest und gemäß FLL- oder LDA-Verfahren geprüft.
- 21AH25A + Lichtkuppelanschl.wf. Elastomer E-KV-4 (KVEW45K-Bueho)**  
Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flämbbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.  
Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.  
Kältebiegsamkeit: - 20 °C  
Wärmestandfestigkeit: + 100 °C  
Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.  
Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.  
Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm



z.B. **Büsscher Baruplan KV EW 45 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH25B + Lichtkuppelanschl.wf. Elastomer E-KV-5 (KVEW55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan Super KV EW 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH25C + Lichtkuppelanschl.wf.ElastomerE-KV-5+Schutz (KVDEW55K-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn wurzelfest mit Einlage aus Kunststoffvlies und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten, geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan Super KVD EW 55 K** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AH25D + Lichtkuppelanschl.wf.Elastomer hm E-KV-5+S.(T55EWD-Bueho)**

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

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S wf).

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

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187:  $B_{roof}(t_1)$  gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 55 EWD** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21AH26 + Lichtkuppel-Aufsatzkranzeinbindungen wurzelfest (wf.), mit einer Lage aus Polymerbitumendachbahn kaltselbstklebend (sk), vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die angebotenen Erzeugnisse sind langzeitgetestet durchwurzelungsfest und gemäß FLL- oder LDA-Verfahren geprüft.

**21AH26A + Lichtkuppelanschl.wf.Elastomer E-KV-4 sk (KVEW45KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn wurzelfest mit Kunststoffvlies-Kombiträger, 4 mm dick, gummielastisches Verhalten.

Wurzelfest gemäß EN- und FLL-Verfahren.

Kältebiegsamkeit: - 20 °C

Wärmestandfestigkeit: + 100 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit 8 cm Selbstkleberand (Abziehfolie), Unterseite selbstklebend (Abziehfolie).

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Baruplan KV EW 45 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21AH28 + Attikahochzüge, ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die Abdichtung wird bis zur Außenkante der Attikakrone geführt.

**21AH28A + GARANTIEDACH Attikahochzug Elastomer (T40KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselbstklebebahn mit Glaskombiträger erste Lage im Büsscher Garantiedachsystem mit integrierten Entspannungstreifen.

Spezial KSK Bitumen für höchste Klebekraft und schnelle und einfache Verarbeitung.

Unterseite grünes Vlies mit dem innovativen Relax Protect System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselbstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselbstklebezonen eine thermische Beschädigung der Wärmedämmschicht.

Dicke: 4 mm

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Wärmestandfestigkeit: + 110 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie).

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 40 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH28B + GARANTIEDACH Attikahochzug Elastomer (T40EW.KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn wurzelfest mit Kunststoffvlies-Kombiträger, 4 mm dick, für Gründachaufbauten mit Durchwurzelungsschutz nach FFL mit integrierten Entspannungstreifen.

Spezial KSK Bitumen für höchste Klebekraft und schnelle und einfache Verarbeitung.

Unterseite grünes Vlies mit dem innovativen Relax Protect System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselbstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselbstklebezonen eine thermische Beschädigung der Wärmedämmschicht.

Dicke: 4 mm

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Wärmestandfestigkeit: + 110 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 40 EW KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH28C + GARANTIEDACH Attikahochzug Elastomer (T40-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Glasgewebeeinlage, 4 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten.

Erste Lage im Büsscher Garantiedachsystem für Leichtdachkonstruktionen.

Für mechanische Befestigung optimiert.

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Wärmestandfestigkeit: + 110 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite Vlies..

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 40** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH28D + GARANTIEDACH Attikahochzug Elastomer hm (Brilliant-Bueho)**

Hochmodifizierte (hm) und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.

Spezielles hochmodifiziertes Bitumen besonders verlegefreundlich und langlebig.

Hochwertige Einlage sorgt für Stabilität und hohe Reißfestigkeit.

Die weiße Granulatoberfläche reduziert die Oberflächentemperatur.

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S).

Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,4 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 36 °C

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop Brilliant** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH28E + GARANTIEDACH Attikahochzug Elastomer hm (Brilliant WF-Bueho)**

Hochmodifizierte (hm), wurzelfeste und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.

Spezielles hochmodifiziertes Bitumen besonders verlegefreundlich und langlebig.

Hochwertige Einlage sorgt für Stabilität und hohe Reißfestigkeit.

Die weiße Granulatoberfläche reduziert die Oberflächentemperatur.

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S wf)

Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,4 mm dick, flämmbar.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 36 °C

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Attikahöhe:  cm

Attikabreite:  cm

z.B. **Büsscher Barutop Brilliant WF** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21AH29 + Hochzüge, ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

**21AH29A + GARANTIEDACH Hochzug Elastomer (T40KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselfstklebebahn mit Glaskombiträger erste Lage im Büsscher Garantiedachsystem mit integrierten Entspannungstreifen.

Spezial KSK Bitumen für höchste Klebekraft und schnelle und einfache Verarbeitung.

Unterseite grünes Vlies mit dem innovativen Relax Protect System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselfstklebezonen eine thermische Beschädigung der Wärmedämmschicht.

Dicke: 4 mm

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Wärmestandfestigkeit: + 110 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 40 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH29B + GARANTIEDACH Hochzug Elastomer (T40EW. KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn wurzelfest mit Kunststoffvlies-Kombiträger, 4 mm dick, für Gründachaufbauten mit Durchwurzelungsschutz nach FFL mit integrierten Entspannungstreifen.

Spezial KSK Bitumen für höchste Klebekraft und schnelle und einfache Verarbeitung.

Unterseite grünes Vlies mit dem innovativen Relax Protect System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfstklebeverfahren), verhindert die Anordnung der Kaltselfstklebezonen eine thermische Beschädigung der Wärmedämmschicht.

Dicke: 4 mm

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Wärmestandfestigkeit: + 110 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm Flämm-/Schweißrand (Folie).

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 40 EW KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH29C + GARANTIEDACH Hochzug Elastomer (T40-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Glasgewebeeinlage, 4 mm dick, flämmbar, gummielastisches Verhalten.

Erste Lage im Büsscher Garantiedachsystem für Leichtdachkonstruktionen.

Für mechanische Befestigung optimiert.

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Wärmestandfestigkeit: + 110 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut, Unterseite Vlies.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 40** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH29D + GARANTIEDACH Hochzug Elastomer hm (Brilliant-Bueho)**

Hochmodifizierte (hm) und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.

Spezielles hochmodifiziertes Bitumen besonders verlegefreundlich und langlebig.

Hochwertige Einlage sorgt für Stabilität und hohe Reißfestigkeit.

Die weiße Granulatoberfläche reduziert die Oberflächentemperatur.

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S).

Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,4 mm dick, flämmbar.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 36 °C

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Barutop Brilliant** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH29E + GARANTIEDACH Hochzug Elastomer hm (Brilliant WF-Bueho)**

Hochmodifizierte (hm), wurzelfeste und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.

Spezielles hochmodifiziertes Bitumen besonders verlegefreundlich und langlebig.

Hochwertige Einlage sorgt für Stabilität und hohe Reißfestigkeit.

Die weiße Granulatoberfläche reduziert die Oberflächentemperatur.

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S wf)

Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,4 mm dick, flämmbar.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 36 °C

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.

Hochzugshöhe:  cm

z.B. **Büsscher Barutop Brilliant WF** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

21AH30 + Lichtkuppel-Aufsatzkranzeinbindungen, ein- bzw. mehrlagig aus Polymerbitumendachbahnen,  
vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

**21AH30A + GARANTIEDACH Lichtkuppelanschl.Elastomer (T40KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen - Kaltselfstklebebahn mit Glaskombiträger erste Lage im Büsscher  
Garantiedachsystem mit integrierten Entspannungstreifen.

Spezial KSK Bitumen für höchste Klebekraft und schnelle und einfache Verarbeitung.

Unterseite grünes Vlies mit dem innovativen Relax Protect System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung  
der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfstklebeverfahren), verhindert die  
Anordnung der Kaltselfstklebezonen eine thermische Beschädigung der Wärmedämmschicht.

Dicke: 4 mm

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Wärmestandfestigkeit: + 110 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.

Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie).

Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm  
Flämm-/Schweißbrand (Folie).

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop T 40 KSK** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH30B + GARANTIEDACH Lichtkuppelanschl.Elastomer (T40EW.KSK-Bueho)**

Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn wurzelfest mit Kunststoffvlies-Kombiträger, 4 mm dick, für  
Gründachaufbauten mit Durchwurzelungsschutz nach FFL mit integrierten Entspannungstreifen.

Spezial KSK Bitumen für höchste Klebekraft und schnelle und einfache Verarbeitung.

Unterseite grünes Vlies mit dem innovativen Relax Protect System.

Werden die Längsnähte der Bahnen zusätzlich verflämmt / verschweißt (z.B. bei Unterschreitung  
der erforderlichen Verarbeitungstemperatur für das Kaltselfstklebeverfahren), verhindert die  
Anordnung der Kaltselfstklebezonen eine thermische Beschädigung der Wärmedämmschicht.

Dicke: 4 mm

Kältebiegsamkeit: - 30 °C

Wärmestandfestigkeit: + 110 °C

Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.  
Oberseite fein bestreut mit beidseitig 10 cm Kleberand (Folie).  
Unterseite selbstklebend (Abziehfolie) mit integrierten Entspannungstreifen und 6 cm  
Flämm-/Schweißrand (Folie).  
Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm  
z.B. **Büsscher Barutop T 40 EW KSK** oder Gleichwertiges.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH30C + GARANTIEDACH Lichtkuppelanschl.Elastomer (T40-Bueho)**

Elastomerbitumenbahn mit Glasgewebeeinlage, 4 mm dick, flämmbar, gummielastisches  
Verhalten.  
Erste Lage im Büsscher Garantiedachsystem für Leichtdachkonstruktionen.  
Für mechanische Befestigung optimiert.  
Kältebiegsamkeit: - 30 °C  
Wärmestandfestigkeit: + 110 °C  
Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit.  
Oberseite fein bestreut, Unterseite Vlies.  
Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm  
z.B. **Büsscher Barutop T 40** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH30D + GARANTIEDACH Lichtkuppelanschl.Elast.hm (Brilliant-Bueho)**

Hochmodifizierte (hm) und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz  
bei höchsten Materialanforderungen.  
Spezielles hochmodifiziertes Bitumen besonders verlegefreundlich und langlebig.  
Hochwertige Einlage sorgt für Stabilität und hohe Reißfestigkeit.  
Die weiße Granulatoberfläche reduziert die Oberflächentemperatur.  
Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S).  
Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,4  
mm dick, flämmbar.  
Wärmestandfestigkeit: + 120 °C  
Kältebiegsamkeit: - 36 °C  
Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung  
Alterungsbeständig gemäß EN 1296.  
Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Granulat) mit 8 cm Flämm-/Schweißrand (Folie),  
Unterseite folienkaschiert.  
Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm  
z.B. **Büsscher Barutop Brilliant** oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....



**21AH30E + GARANTIEDACH Lichtkuppelanschl.Elast.hm (Brilliant WF-Bueho)**

Hochmodifizierte (hm), wurzelfeste und hoch dimensionsstabile Top-Elastomerbitumenbahn für den Einsatz bei höchsten Materialanforderungen.

Spezielles hochmodifiziertes Bitumen besonders verlegefreundlich und langlebig.

Hochwertige Einlage sorgt für Stabilität und hohe Reißfestigkeit.

Die weiße Granulatoberfläche reduziert die Oberflächentemperatur.

Übertrifft Ö-Norm B 3660 (E-KV-5S wf)

Mit Einlage aus Spezial-Kunststoffvlies-Kombiträger und Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,4 mm dick, flammbar.

Wurzelfest gemäß LDA-, EN- und FLL-Verfahren.

Wärmestandfestigkeit: + 120 °C

Kältebiegsamkeit: - 36 °C

Beständigkeit gegen Flugfeuer nach EN 1187: B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>) gemäß Systemprüfung

Alterungsbeständig gemäß EN 1296.

Oberseite mit leichtem Oberflächenschutz (Schiefer) mit 8 cm Flämm-/Schweißbrand (Folie), Unterseite folienkaschiert.

Aufsatzkranzhöhe ab Dachhaut:  cm

z.B. **Büsscher Barutop Brilliant WF** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AH31 + Dreikantleisten aus Polyurethanhartschaum (PUR), geklebt.**

**21AH31A + Dreikantleiste aus PUR 5x5 (Bueho)**

Dreikantleiste aus PUR 5x5 cm, geliefert und in den Dachichsen verlegt und geklebt.

z.B. **Pur-Keil 5/5** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21AH31B + Dreikantleiste aus PUR 8x8 (Bueho)**

Dreikantleiste aus PUR 8x8 cm, geliefert und in den Dachichsen verlegt und geklebt.

z.B. **Pur-Keil 8/8** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21AH31C + Dreikantleiste aus PUR 10x10 (Bueho)**

Dreikantleiste aus PUR 10x10 cm, geliefert und in den Dachhisen verlegt und geklebt.

z.B. **Pur-Keil 10/10** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AH41 + Der elastische Werkstoff für Flexjoint EP besteht aus einem EPDM-Elastomer (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk mit gesättigter Poly-Methylen-Hauptkette) mit den nachstehenden Eigenschaften:**

- ausgezeichnete Eigenschaften gegen Ozonangriff.
- sehr gute Hitzebeständigkeit (bis + 90 °C).
- sehr gute Flexibilität bei tiefen Temperaturen (bis - 40 °C).

Der EPDM-Werkstoff für Flexjoint EP besitzt zusätzlich eine gute allgemeine Beständigkeit gegen Chemikalien.

Ein Kurzzeitkontakt während der Einbauphase mit der offenen Flamme, heißflüssigem Bitumen oder Gussasphalt ist ohne Beeinträchtigung der Werkstoffeigenschaften möglich.

**21AH41A + Dehnfugenband 20 (Bueho)**

Fugenband Flexjoint EP 20 aus synthetischem Kautschuk, Bewegungsaufnahme dreidimensional 20 mm in alle Richtungen gleichzeitig.

Längsbewegung: max. 30 mm

Querbewegung: max. 20 mm

Vertikalbewegung; max. 25 mm

Dehnteildicke: 2,5 mm

Geeignet zur Aufnahme eines max. Wasserdrucks von 2,5 bar.

Der Einbau der Fuge erfolgt durch den Abdichter / Dachdecker mittels Einbinden der beidseitig angeordneten Einklebeflansche im Sandwichverfahren (zwischen erster und zweiter Abdichtungslage) in die vorhandene Abdichtung.

z.B. **Flexjoint EP 20** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AH41B + Dehnfugenband 40 (Bueho)**

Fugenband Flexjoint EP 40 aus synthetischem Kautschuk, Bewegungsaufnahme dreidimensional 40 mm in alle Richtungen gleichzeitig.

Längsbewegung: max. 60 mm

Querbewegung: max. 40 mm

Vertikalbewegung; max. 50 mm

Dehnteildicke: 2,5 mm

Geeignet zur Aufnahme eines max. Wasserdrucks von 2,5 bar.

Der Einbau der Fuge erfolgt durch den Abdichter / Dachdecker mittels Einbinden der beidseitig angeordneten Einklebeflansche im Sandwichverfahren (zwischen erster und zweiter Abdichtungslage) in die vorhandene Abdichtung.

z.B. **Flexjoint EP 40** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AH41C + Dehnfugenband 75 (Bueho)**

Fugenband Flexjoint EP 75 aus synthetischem Kautschuk, Bewegungsaufnahme dreidimensional 75 mm in alle Richtungen gleichzeitig.

Längsbewegung: max. 100 mm

Querbewegung: max. 75 mm

Vertikalbewegung; max. 85 mm

Dehnteildicke: 2,5 mm

Geeignet zur Aufnahme eines max. Wasserdrucks von 2,5 bar.

Der Einbau der Fuge erfolgt durch den Abdichter / Dachdecker mittels Einbinden der beidseitig angeordneten Einklebeflansche im Sandwichverfahren (zwischen erster und zweiter Abdichtungslage) in die vorhandene Abdichtung.

z.B. **Flexjoint EP 75** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AH41D + Dehnfugenband 125 (Bueho)**

Fugenband Flexjoint EP 125 aus synthetischem Kautschuk, Bewegungsaufnahme dreidimensional 125 mm in alle Richtungen gleichzeitig.

Längsbewegung: max. 200 mm

Querbewegung: max. 125 mm

Vertikalbewegung; max. 170 mm

Dehnteildicke: 2,5 mm

Geeignet zur Aufnahme eines max. Wasserdrucks von 2,5 bar.

Der Einbau der Fuge erfolgt durch den Abdichter / Dachdecker mittels Einbinden der beidseitig angeordneten Einklebeflansche im Sandwichverfahren (zwischen erster und zweiter Abdichtungslage) in die vorhandene Abdichtung.

z.B. **Flexjoint EP 125** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AH41E + Baustellenvulkanisation inkl.An-und Abfahrt (Bueho)**

Baustellenvulkanisation, wenn das Fugenband nicht in einem produziert werden kann bzw. bei mehreren Bauabschnitten.

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

21AH42 + Aufzahlung auf die Position vor für das Herstellen von Form- und Anschlussstücken samt allen dafür erforderlichem Material, inkl. Schweiß- und Klebearbeiten.

**21AH42A + Aufzahlung Dehnfugenband Eckausbildung (Bueho)**

Dehnfugen-Eckausbildungen geliefert und fachgerecht hergestellt.

z.B. **Flexjoint Innen- und Außenecken** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AH42B + Aufzahlung Dehnfugenband T-Stück (Bueho)**

Dehnfugenband-T-Stücke geliefert und fachgerecht hergestellt.

z.B. **Flexjoint T-Stück** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AH42C + Aufzahlung Dehnfugenband Kreuzstück (Bueho)**

Dehnfugenband-Kreuzstück geliefert und fachgerecht hergestellt.

z.B. **Flexjoint Kreuzstück** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AH42D + Aufzahlung Dehnfugenband Endstück (Bueho)**

Dehnfugenband-Endstück geliefert und fachgerecht hergestellt.

z.B. **Flexjoint Endstück** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AI + Einbauten,Zubehör (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 21.AA sind zu beachten.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns  
Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42  
office@bueho.at  
www.bueho.com

**Aufzahlungen/Zubehör:**

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

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

21AI01 + Klemmprofile liefern und an Hochzügen einschließlich Eckausbildungen versetzen.

**21AI01A + Klemmprofil Hochzug (Bueho)**

Klemmprofil liefern und am oberen Abschluss des Hochzugs, zur Vermeidung von Abrutschen der Abdichtung, versetzen. Die Art der Befestigung ist dem vorhandenen Untergrund (Beton, Ziegel, Metall etc.) anzupassen.

z.B. **Büsscher Wandanschlußprofil** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AI01B + Klemmprofil Lichtkuppel-einbindung (Bueho)**

Klemmprofil liefern und am oberen Abschluss des Lichtkuppel-Aufsatzkranzes (unterhalb des Lichtkuppel-Montagerahmens), zur Vermeidung von Abrutschen der Abdichtung, versetzen. Die Art der Befestigung ist dem vorhandenen Untergrund (Kunststoff, Metall oder Holz) anzupassen.

z.B. **Büsscher Wandanschlußprofil** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

21AI02 + Dachentwässerungsgully liefern, montieren und in die Dachhaut einbinden.

**21AI02A + Gully einteilig (Bueho)**

Kragen-Gully aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmege-dämmt. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (ca. 50x50 cm) aus Bitumen und umlaufender Nut zur Aufnahme des Kiesfangkorbs.

Einteilig mit Kiesfangkorb.

DN:  mm

Geliefert, montiert und in die Dachhaut eingebunden.

z.B. **Grumbach Kompakt-Kragen-Gully** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AI02B + Gully zweiteilig (Bueho)**

Kragen-Gully aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeämmt. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (ca. 50x50 cm) aus Bitumen und umlaufender Nut zur Aufnahme des Kiesfangkorbs.

Aufstockelement aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeämmt, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (ca. 50x50 cm), komplett mit Gleitmittel und speziell ausgeformter Gummidichtung zur Rückstausicherung.

Zweiteilig mit Kiesfangkorb.

DN: \_\_\_\_\_ mm

Geliefert, montiert und in die Dachhaut eingebunden.

z.B. **Grumbach Kompakt-Kragen-Gully inkl. Aufstockelement** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AI02C + Gully zweiteilig Umkehrdach (Bueho)**

Kragen-Gully aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeämmt. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (ca. 50x50 cm) aus Bitumen und umlaufender Nut zur Aufnahme des Kiesfangkorbs.

Umkehrdachaufsatz aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, individuell auf Dämmstoffstärke gefertigt. Mit Einlaufschlitzen unten und Kiesfanghalterung oben.

Zweiteilig für Umkehrdach mit Kiesfangkorb.

DN: \_\_\_\_\_ mm

Geliefert, montiert und in die Dachhaut eingebunden.

z.B. **Grumbach Kompakt-Kragen-Gully inkl. Umkehrdachaufsatz** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AI02D + Gully einteilig Sanierung (Bueho)**

Sanierungs-Gully aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeämmt. Mit Lippendichtung zur Sanierung mit bestmöglicher Rückstausicherheit von alten Dachabläufen oder Rohren, zur Freispiegelentwässerung, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (ca. 50x50 cm) aus Bitumen und umlaufender Nut zur Aufnahme des Kiesfangkorbs.

Einteilig mit Kiesfangkorb.

DN: \_\_\_\_\_ mm

Geliefert, montiert und in die Dachhaut eingebunden.

z.B. **Grumbach Sanierungs-Gully** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

21AI10 + Attikagully liefern, montieren und in die Dachhaut einbinden.

**21AI10A + Attikagully (Bueho)**

Attikagully aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeädämmt. Mit 50 cm langem PP-Muffenrohr (schwarz), zur Freispiegelentwässerung, mit angegossener Bitumenmanschette.

DN: \_\_\_\_\_ mm

Geliefert, montiert und in die Dachhaut eingebunden.

z.B. **Grumbach Attika-Balkonablauf** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AI10B + Attikagully mit Keil (Bueho)**

Attikagully aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeädämmt. Mit 50 cm langem PP-Muffenrohr (schwarz), zur Freispiegelentwässerung, mit angegossener Bitumenmanschette und integriertem Ichsenkeil 6x6 cm.

DN: \_\_\_\_\_ mm

Geliefert, montiert und in die Dachhaut eingebunden.

z.B. **Grumbach Attika-Balkonablauf mit Keil** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AI10C + Attikagully Notüberlauf 35 mm (Bueho)**

Attikagully als Notüberlauf um 35mm erhöht, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeädämmt. Mit Einsteckmuffe und 50 cm langem PP-Muffenrohr (schwarz), zur Notentwässerung (Anstauhöhe 35 mm), mit angegossener Bitumenmanschette.

DN: \_\_\_\_\_ mm

Geliefert, montiert und in die Dachhaut eingebunden.

z.B. **Grumbach Attika-Balkonablauf als Notüberlauf** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AI10D + Attikagully Notüberlauf (Bueho)**

Attikagully als Notüberlauf, aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeädämmt. Mit 50 cm langem PP-Muffenrohr (schwarz), zur Notentwässerung, mit angegossener Bitumenmanschette.

DN: \_\_\_\_\_ mm

Geliefert, montiert und in die Dachhaut eingebunden.

z.B. **Grumbach Attika-Notüberlauf** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

21AI11 + Liefern und montieren einer Anschlussmanschette mit Schrumpfschlauch.

**21AI11A + Anschlussmanschette mit Schrumpfschlauch NW 20 (Bueho)**

Polymerbitumenanschluss rund ca. 50 cm, mit Schrumpfschlauch Nennweite 20 (min. DN 6 mm, max. DN 20 mm)

z.B. **Büsscher Anschlussmanschette NW 22** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21AI11B + Anschlussmanschette mit Schrumpfschlauch NW 50 (Bueho)**

Polymerbitumenanschluss rund ca. 80 cm, mit Schrumpfschlauch Nennweite 50 (min. DN 16 mm, max. DN 50 mm)

z.B. **Büsscher Anschlussmanschette NW 55** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21AI11C + Anschlussmanschette mit Schrumpfschlauch NW 110 (Bueho)**

Polymerbitumenanschluss rund ca. 80 cm, mit Schrumpfschlauch Nennweite 100 (min. DN 34 mm, max. DN 110 mm)

z.B. **Büsscher Anschlussmanschette NW 55** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

21AI12 + Liefern und montieren einer Dachdurchdringung, inkl. Einbindung in die Dachhaut.

**21AI12A + Lüftungsdurchführung (Bueho)**

Lüftungsdurchführung bestehend aus:

- Klebekragen aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart.Integralschaum, wärmegeklämmt, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (ca. 50x50 cm) aus Bitumen und integrierter Lippendichtung zur sicheren Eindichtung eines durch die Flachdachabdichtung geführten Lüftungsrohres.
- Lüftungsrohr 83 cm lang mit Regenabweiser zum Schutz der Lippendichtung des Klebekragens.
- Regenhut aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, zur schlagregensicheren Abdeckung des Lüftungsrohres unter Beibehaltung des vollen Lüftungsquerschnittes.

DN:  mm



z.B. **Grumbach Be- und Entlüftungsset** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AI12B + Energiedurchführung (Bueho)**

Energiedurchführung bestehend aus:

- Klebekragen aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart.Integralschaum, wärmegeklämmt, mit angeschäumtem Dachbahnanschluss (ca. 50x50 cm) aus Bitumen und integrierter Lippendichtung zur sicheren Eindichtung eines durch die Flachdachabdichtung geführten Lüftungsrohres.
- Lüftungsrohr 83 cm lang mit Regenabweiser zum Schutz der Lippendichtung des Klebekragens.
- Energiedurchführung aus schlagfestem Polyethylen, zur Durchführung von Energieleitungen aller Art

DN: mm

z.B. **Grumbach Energiedurchführungsset** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

21AI30 + Zusatzmaßnahme für Nutzungskategorie "K3" laut Ö-Norm B 3691.

**21AI30A + Abschottungen,Dach ohne Auflast (Bueho)**

Aufpreis für das Herstellen von unterlaufsicheren Abschottungen gemäß Ö-Norm B 3691, Nutzungskategorie K3 mit max. 300 m<sup>2</sup> Feldgröße (Dach ohne Auflast), inkl. Planung und Dokumentation der Ausführung. Zugehöriger Kontrollstutzen in eigener Position.

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

**21AI30B + Abschottungen,Dach bekiest (Bueho)**

Aufpreis für das Herstellen von unterlaufsicheren Abschottungen gemäß Ö-Norm B 3691, Nutzungskategorie K3 mit max. 200 m<sup>2</sup> Feldgröße (Dach mit leicht entfernbarer Auflast), inkl. Planung und Dokumentation der Ausführung. Zugehöriger Kontrollstutzen in eigener Position.

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

**21AI30C + Kontrollstutzen (Bueho)**

Kontrollstutzen aus FCKW-freiem Polyurethan-Hart-Integralschaum, wärmegeklämmt, mit angegossener Bitumenmanschette und wasserdichter Schraubkappe. Leicht zugängliche Revisionsöffnung zur Kontrolle der Wärmedämmung.

z.B. **Grumbach Durchgriffvorrichtung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AJ + Anschlüsse mit Flüssigabdichtung (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 21.AA sind zu beachten.

**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: DIN EN 13501-5
- Klasse BROOF (t1) entspricht DIN 4102-7/B2
- Brandverhalten: nach DIN EN 13501-1 Kl.: E
- Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL-Richtlinien
- Zugelassen nach DIN 18195

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.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

21AJ01 + Abdichtung mit Flüssigkunststoff.

**21AJ01A + Flüssigkunstst.EP/EP5-Grundierung Untergr.Bitumen (Bueho)**

Die gesamten abzudichtenden Flächen vollflächig vor den Abdichtungsarbeiten mit der lösemittelfreien, zweikomponentigen KEMPERTEC® EP/EP5 -Grundierung mittels Perlonroller gleichmäßig grundieren. Die noch frische EP/EP5 - Grundierung ist mit dem KEMPERTEC Naturquarz Korn an Korn abzusanden. Materialanhäufungen sind zu vermeiden.

z.B. **KEMPERTEC® EP/EP5-Grundierung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**21AJ01B + Flüssigkunstst.EP/EP5-Grundierung Untergrund Asphalt (Bueho)**

Die gesamten abzudichtenden Flächen vollflächig vor den Abdichtungsarbeiten mit der lösemittelfreien, zweikomponentigen KEMPERTEC® EP/EP5 -Grundierung mittels Perlonroller

gleichmäßig grundieren. Die noch frische EP/EP5- Grundierung ist mit dem KEMPERTEC NQ Naturquarz Korn an Korn abzusanden.

z.B. **KEMPERTEC® EP/EP5-Grundierung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AJ01C + Flüssigkunstst. EP/EP5-Grundierung Untergrund Metall (Bueho)**

Die gesamten abzudichtenden Flächen vollflächig vor den Abdichtungsarbeiten mit der lösemittelfreien, zweikomponentigen KEMPERTEC® EP/EP5-Grundierung mittels Perlonroller gleichmäßig grundieren. Die noch frische EP/EP5- Grundierung ist mit dem KEMPERTEC NQ Naturquarz Korn an Korn abzusanden.

z.B. **KEMPERTEC® EP/EP5-Grundierung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AJ01D + Flüssigkunstst.1K-Grundierung Detailanschlüssen (Bueho)**

Die gesamten abzudichtenden Detailanschlüsse vor den Abdichtungsarbeiten mit der einkomponentigen KEMPERTEC® 1K-Grundierung mittels Perlonroller gleichmäßig grundieren.

z.B. **KEMPERTEC® 1K-Grundierung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AJ01E + Flüssigkunstst. EP/EP5-Grundierung Detailanschlüssen (Bueho)**

Die gesamten abzudichtenden Detailanschlüsse vor den Abdichtungsarbeiten mit der lösemittelfreien, zweikomponentigen KEMPERTEC® EP/EP5 - Grundierung mittels Perlonroller gleichmäßig grundieren. Die noch frische KEMPERTEC® EP/EP5 -Grundierung ist mit KEMPERTEC Naturquarz Korn an Korn abzusanden.

z.B. **KEMPERTEC® EP/EP5-Grundierung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**21AJ11 + 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: DIN EN 13501-5

Klasse BROOF (t1) entspricht DIN 4102-7/B2  
Brandverhalten: nach DIN EN 13501-1 Kl.: E  
Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL-Richtlinien  
Zugelassen nach DIN 18195

Alle im Angebot genannten Produkte werden unter Beachtung der Herstellervorschriften verarbeitet. 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.

Die Bestimmungen der Berufsgenossenschaft sind zu beachten.

Für die Schutt- und Abfallbeseitigung sind im Text keine Positionen enthalten. Diese Positionen sind entsprechend dem Abfallschlüssel als Abfuhr- und Deponiekosten einzusetzen.

Dieses Leistungsverzeichnis ist lediglich eine allgemeine technische Aussage von KEMPER SYSTEM über dessen Produktprogramm. Das Leistungsverzeichnis ersetzt nicht den gesondert abzuschließenden Bauvertrag. Es ist unabdingbar, dass der Werkunternehmer / Anbieter das Leistungsverzeichnis speziell am konkreten Objekt auf Vollständigkeit und Richtigkeit überprüft.

Die nachstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Bitte beachten Sie, dass die Verarbeitung unserer Produkte nur durch eingeschulte Fachbetriebe erfolgen darf. Für weitere Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG

**21AJ11A + Türanschluss Flüssigkunststoff 1K-PUR Abdichtung (Bueho)**

Türanschlüsse, incl. Grundierungsarbeiten laut Grundierungsempfehlung, in einer Höhe von bis zu 15 cm mit der KEMPEROL® Vlies verstärkten KEMPEROL® 1K-PUR Abdichtung einfassen und an die Fläche anarbeiten.

z.B. **KEMPERTEC® 1K-PUR Abdichtung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AJ11B + Türanschluss Flüssigkunststoff 2K-PUR Abdichtung (Bueho)**

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.

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AJ11D + Türanschluss Flüssigkunststoff AC Speed+ Abdichtung (Bueho)**

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

z.B. **KEMPERTEC® AC Speed+ Abdichtung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AJ12 + 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: DIN EN 13501-5

Klasse BROOF (t1) entspricht DIN 4102-7/B2

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

Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL-Richtlinien

Zugelassen nach DIN 18195

Alle im Angebot genannten Produkte werden unter Beachtung der Herstellervorschriften verarbeitet. 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.

Die Bestimmungen der Berufsgenossenschaft sind zu beachten.

Für die Schutt- und Abfallbeseitigung sind im Text keine Positionen enthalten. Diese Positionen sind entsprechend dem Abfallschlüssel als Abfuhr- und Deponiekosten einzusetzen.

Dieses Leistungsverzeichnis ist lediglich eine allgemeine technische Aussage von KEMPER SYSTEM über dessen Produktprogramm. Das Leistungsverzeichnis ersetzt nicht den gesondert abzuschließenden Bauvertrag. Es ist unabdingbar, dass der Werkunternehmer / Anbieter das Leistungsverzeichnis speziell am konkreten Objekt auf Vollständigkeit und Richtigkeit überprüft.

Die nachstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung

unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Bitte beachten Sie, dass die Verarbeitung unserer Produkte nur durch eingeschulte Fachbetriebe erfolgen darf. Für weitere Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG

**21AJ12A + Stützen Flüssigkunststoff 1K-PUR Abdichtung (Bueho)**

Stützen, incl. Grundierungsarbeiten laut Grundierungsempfehlung, in einer Höhe von  cm mit der KEMPEROL® Vlies verstärkten KEMPEROL ® 1K-PUR Abdichtung einfassen und an die Fläche anarbeiten.

z.B. **KEMPERTEC® 1K-PUR Abdichtung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21AJ12B + Stützen Flüssigkunststoff 2K-PUR Abdichtung (Bueho)**

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.

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

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21AJ12C + Stützen Flüssigkunststoff AC Speed+ Abdichtung (Bueho)**

Stützen, inkl. Grundierungsarbeiten laut Grundierungsempfehlung, in einer Höhe von  cm mit der KEMPEROL® Vlies verstärkten KEMPEROL ® AC Speed+ Abdichtung einfassen und an die Fläche anarbeiten.

z.B. **KEMPERTEC® AC Speed+ Abdichtung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21AJ13 + 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: DIN EN 13501-5  
Klasse BROOF (t1) entspricht DIN 4102-7/B2  
Brandverhalten: nach DIN EN 13501-1 Kl.: E  
Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL-Richtlinien  
Zugelassen nach DIN 18195

Alle im Angebot genannten Produkte werden unter Beachtung der Herstellervorschriften verarbeitet. 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.

Die Bestimmungen der Berufsgenossenschaft sind zu beachten.

Für die Schutt- und Abfallbeseitigung sind im Text keine Positionen enthalten. Diese Positionen sind entsprechend dem Abfallschlüssel als Abfuhr- und Deponiekosten einzusetzen.

Dieses Leistungsverzeichnis ist lediglich eine allgemeine technische Aussage von KEMPER SYSTEM über dessen Produktprogramm. Das Leistungsverzeichnis ersetzt nicht den gesondert abzuschließenden Bauvertrag. Es ist unabdingbar, dass der Werkunternehmer / Anbieter das Leistungsverzeichnis speziell am konkreten Objekt auf Vollständigkeit und Richtigkeit überprüft.

Die nachstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Bitte beachten Sie, dass die Verarbeitung unserer Produkte nur durch eingeschulte Fachbetriebe erfolgen darf. Für weitere Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG

**21AJ13A + Wandanschluss Flüssigkunststoff 1K-PUR Abdichtg. (Bueho)**

Aufkantung, incl. Grundierungsarbeiten laut Grundierungsempfehlung, in einer Höhe von bis zu 15 cm mit der KEMPEROL® Vlies verstärkten KEMPEROL® 1K-PUR Abdichtung einfassen und an die Fläche anarbeiten.

z.B. **KEMPERTEC® 1K-PUR Abdichtung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AJ13B + Wandanschluss Flüssigkunststoff 2K-PUR Abdichtg. (Bueho)**

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.

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

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AJ13D + Wandanschluss Flüssigkunststoff AC Speed+ Abdichtung (Bueho)**

Aufkantung, incl. Grundierungsarbeiten laut Grundierungsempfehlung, in einer Höhe von bis zu 15 cm mit der KEMPEROL® Vlies verstärkten KEMPEROL® AC Speed+ Abdichtung einfassen und an die Fläche anarbeiten.

z.B. **KEMPERTEC® AC Speed+ Abdichtung** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21AJ14 + 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: DIN EN 13501-5

Klasse BROOF (t1) entspricht DIN 4102-7/B2

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

Wurzelfestigkeit geprüft nach FLL-Richtlinien

Zugelassen nach DIN 18195

Alle im Angebot genannten Produkte werden unter Beachtung der Herstellervorschriften verarbeitet. 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.

Die Bestimmungen der Berufsgenossenschaft sind zu beachten.

Für die Schutt- und Abfallbeseitigung sind im Text keine Positionen enthalten. Diese Positionen sind entsprechend dem Abfallschlüssel als Abfuhr- und Deponiekosten einzusetzen.

Dieses Leistungsverzeichnis ist lediglich eine allgemeine technische Aussage von KEMPER SYSTEM über dessen Produktprogramm. Das Leistungsverzeichnis ersetzt nicht den gesondert abzuschließenden Bauvertrag. Es ist unabdingbar, dass der Werkunternehmer / Anbieter das Leistungsverzeichnis speziell am konkreten Objekt auf Vollständigkeit und Richtigkeit überprüft.



Die nachstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Bitte beachten Sie, dass die Verarbeitung unserer Produkte nur durch eingeschulte Fachbetriebe erfolgen darf. Für weitere Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG

**21AJ14A + Lüfter Flüssigkunststoff 1K-PUR (Bueho)**

Entlüfter, incl. Grundierungsarbeiten laut Grundierungsempfehlung, in einer Höhe bis  cm und einem Durchmesser von  cm mit der KEMPEROL® Vlies verstärkten KEMPEROL® 1K-PUR Abdichtung einfassen und an die Fläche anarbeiten.

z.B. **KEMPERTEC® 1K-PUR** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21AJ14B + Lüfter Flüssigkunststoff 2K-PUR (Bueho)**

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

z.B. **KEMPERTEC® 2K-PUR** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21AJ14C + Lüfter Flüssigkunststoff AC Speed+ (Bueho)**

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

z.B. **KEMPERTEC® AC Speed+** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**21AK + Sonstige Leistungen (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

Beschreibungen von Aufbauten in der ULG 21.AA sind zu beachten.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2

A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0

Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at

www.bueho.com

Das Entsorgen von Baurestmassen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**21AK01 + Jährliche Dachwartung**

Sichtkontrolle, reinigen der Dachfläche und säubern der Abläufe.

Jährliche wiederkehrende Dachwartung durch geeignete fachkundige Personen, beinhaltet die augenscheinliche Kontrolle der Dachfläche, der Hochzüge sowie sämtlicher Dachbahnen-Anschlüsse und Verblechungen. Lichtkuppeln und Lichtbänder sind auf Beschädigungen zu überprüfen.

Verunreinigungen und Ablagerungen werden im Zuge der Wartung entfernt. Sämtliche Abläufe (Gullys und Notüberläufe) sind von Laub und Schmutz zu befreien.

Sichtbare Beschädigungen der für die Dachabdichtung wesentlichen Gewerke (Schwarzdecker, Spengler, Lichtkuppeln), werden dokumentiert und anschließend zur Reparatur angeboten.

Die Wartung von Absturzsicherungen ist in dieser Position nicht enthalten.

Die Pauschale gilt für die erste Dachwartung, terminlich festgelegt nach Ablauf eines Jahres, nach erfolgter positiver Abnahme des fertig gestellten Flachdach durch den Auftraggeber.

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

**21AK11 + Wasserprobe**

Dichtigkeitsprüfung der Dachabdichtung.

Wasserprobe zur Dichtigkeitsprüfung der Dachabdichtung durch Schließen der Entwässerungsöffnungen.

Wasseranstauung mind. 48 Stunden.

Notüberlauf herstellen.

Anstauhöhe ca. 2 cm auf die gesamte Dachfläche.

Die Wasserlieferung erfolgt durch den AG.

Erstellung eines unterzeichneten Abnahmeprotokoll und Fotodokumentation.

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

**22**

**Dachdeckerarbeiten**

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. Leistungsumfang/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
- Ausstiegfenster 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 (NIRO):**

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) zu verstehen.

**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

*Etwa erforderliche Schutzgerüste sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) beschrieben. Unterdeckungen, Unterspannungen, Unterdächer, Schalungen, Trag- und Konterlattungen sind in der LG 36 (Zimmermeisterarbeiten) beschrieben. Sanierungen von gemauerten Fangköpfen sind mit den Baumeisterarbeiten 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, Bauarbeiterschutzverordnung

**22AA + Dampf- und Windbremsen (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at  
www.bueho.com

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabebezugsgesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

22AA01 + Dampf- und Windbremsen, Überlappungen und Durchdringungen sind luftdicht zu verkleben.

**22AA01A + Dampfbremse sd=10 m (Difutex 10-Bueho)**

z.B. **Büsscher DIFUTEX 10** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22AA01B + Windbremse (Difuplan170-Bueho)**

z.B. **Büsscher DIFUPLAN 170** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22AA01C + Fassadenbahn (Difuplan Fassade UV-Bueho)**

z.B. **Büsscher DIFUPLAN Fassade UV**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22AB + Unterdeck- und Unterspannbahnen (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns

Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42

office@bueho.at  
www.bueho.com

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

22AB01 + Unterdeck- und Unterspannbahn.

**22AB01A + Unterdeck- und Unterspannbahn**

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22AC + Bitumendachschindeln (Büsscher&Hoffmann)**

Version: 2018-09

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte verwendet.

**Büsscher&Hoffmann GmbH**

Fabrikstraße 2  
A-4470 Enns  
Tel.: +43 7223 82323 0  
Fax: +43 7223 82323 42  
office@bueho.at  
www.bueho.com

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

- 22AC01 + Bitumendachschindeln.
- 22AC01A + **Rechteck schwarz (RE schw.-Bueho)**  
z.B. **Büsscher RE SCHWA oder Gleichwertiges.**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 22AC01B + **Rechteck almbraun (RE braun-Bueho)**  
z.B. **Büsscher RE BRAUN oder Gleichwertiges.**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 22AC01C + **Rechteck ziegelrot (RE rot-Bueho)**  
z.B. **Büsscher RE ROT oder Gleichwertiges.**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 22AC01D + **Kuttet rustikrot (KU rot-Bueho)**  
z.B. **Büsscher KU ROT oder Gleichwertiges.**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 22AC01E + **Sechseck ziegelrot (SE rot-Bueho)**  
z.B. **Büsscher SE ROT oder Gleichwertiges.**  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22AC01F + Biberschwanz ziegelrot (BI rot-Bueho)**

z.B. **Büsscher BI ROT** oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .



**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

**Summe LV** ..... **EUR**

**Summe Aufschläge/Nachlässe** ..... **EUR**

**Gesamtpreis** ..... **EUR**

**zuzüglich . . . . % USt.** ..... **EUR**

**Angebotspreis** ..... **EUR**

---

## Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
12	Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden	2
21	Dachabdichtungsarbeiten	25
22	Dachdeckerarbeiten	148
	Schlussblatt	153

### 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“