

## **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 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

### **2. Unklarheiten, Widersprüche:**

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

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

### **3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **6. Zulassungen:**

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

### **7. Leistungsumfang:**

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

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

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.

### **11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:**

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

### **12. Arbeitshöhen:**

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

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

*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" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.*

07

## **Beton-u.Stahlbetonarbeiten**

Version 022 (2021-12)

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

### **1. Statik:**

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

### **2. Bewehrungsstahl:**

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m<sup>2</sup>.

### **3. Einkalkulierte Leistungen:**

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

3.1 Oberfläche bei Schalungen:

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

### 3.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

- Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)
- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 3° C (Lufttemperatur) und 5° C (Beton)
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Absteifungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- wasserdichtes Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- Einlegen und Verankern von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohre) durch andere Auftragnehmer, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt und die Schalung nicht beschädigt wird.

## 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell) und ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird.

### 4.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

Höhen von waagrechten Bauteilen werden nach der Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

Höhen von z.B. Plattenbalken- und Kassettendecken werden nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

### 4.2 Stahlgewichte:

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

### 4.3 Anschlussbewehrungen:

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst.

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

#### 4.4 Schalungen:

Schalungen werden nach dem Ausmaß der abgewickelten, geschalteten Flächen der Betonkörper abgerechnet.

*Kommentar:*

*Sägen und Bohren ist in der LG15 beschrieben.*

*Köcherfundamente sind in der LG16 (Fertigteile) beschrieben*

*Besondere Eigenschaften von Beton:*

- *XC 2: wechselnd feuchte und trockene Umgebung (bis C 20/25)*
- *B1: Wasserdruck bis 10 m (unter Frostgrenze, chem. nicht angreifendes Grundwasser) (bis C 20/25)*
- *B4: Wasserdruck über 10 m (bis C 25/30)*
- *B2: außen liegende Bauteile, Bauteile mit schwach lösendem Angriff (Grundwasser oder Boden) (bis C 25/30)*
- *B3: annähernd waagrecht außenliegende Bauteile mit Frost-, aber ohne Tausalzbeanspruchungen (bis C 25/30)*
- *B5: Taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzte Bauteile (bis C 25/30)*
- *B7: Taumittel direkt ausgesetzte Bauteile (bis C 20/25)*
- *Für stark lösenden oder treibenden Angriff sind die Umweltklassen XA 2L oder/und XA 2T oder XA3 (Hochleistungsbeton nach ÖNORM B 5017) maßgebend oder Sondermaßnahmen frei zu formulieren.*

*Zementarten gemäß EN-197-1:*

- *Portlandzement (CEM I) Portlandkompositzemente (CEM II) Hochofenzement (CEM III) Puzzolanzement (CEM IV) Kompositzement (CEM V)*
- *Etwaige Angaben nach der Bezeichnung der Zementart, beschreiben besondere Eigenschaften gemäß Tabelle 1 der EN-197-1.*

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

- *Sonderbewehrungen (z.B. Ankerstangen, Gewindestahl, nicht rostender Stahl, Querkraftdorne)*
- *ein besonders hohes Ausmaß an kleinen Dimensionen anstelle von weniger größeren, wie es etwa bei besonders dünnen oder schlanken Bauteilen oder zur Erzielung einer geringeren Rissbildung nötig sein kann (z.B. mit einer projektspezifischen genauen Beschreibung)*
- *Stabstahl Durchmesser über 36 mm*
- *Schüttbetonwände*
- *Gesimse*
- *Schalungen für Sonderformen (z.B. gekrümmt, bogenförmig, bei konische oder V-förmige Stützen)*
- *Bauteile aus Stahlfaserbeton*
- *Bauteile aus Leicht- oder Porenbeton*
- *Fugenbleche*
- *Rohr- und Kabeldurchführungssysteme*
- *Faserbewehrung aus Stahl oder Kunststoff für monolithische Bodenplatten*
- *Einfärben von Beton*
- *erhöhte Anforderungen an die Oberflächenausführungen (z.B. S3), Porigkeit oder die Farbgebung (z.B. F3) bei Schalungen. Eine Beschreibung der Qualitätskriterien ist in den Normen und in den Richtlinien der österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik zu finden*
- *erhöhte Anforderungen an die Ebenheit von Oberflächen*
- *erhöhte Anforderungen der Oberflächenbehandlungen (z.B. für Versiegelungen und Beschichtungen)*
- *erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen*
- *erhöhte Anforderungen an Zement mit erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff*
- *Dämmung unter Fundamentplatten und Kellerdecken*
- *Einlegen von Putzträgern*
- *verlorene Schalungen bei Einzel- und Streifenfundamenten*

**Literaturhinweis (z.B.):**

ÖNORM B 2211: Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm

ÖNORM B 4710-1: Beton - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis  
(Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1)

ÖNORM EN 15037: Balkendecken mit Zwischenbauteilen

**07P1 + Beton (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

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

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

**07P101 + PROFI Beton 4mm**

Fertige Betonmischung, händisch und maschinell verarbeitbarer Werk trockenmörtel.

Anwendung: Für kleinere Betonarbeiten im Haus- und im Gartenbereich.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung: Kalksteinsand bis 4 mm
- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: C25/30 gemäß ÖNORM B 4710-1
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: ca. 3,2–3,8 Liter reines Wasser/40 kg-Sack
- Wasserbedarf: ca. 2–2,4 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Trockenrohichte: ca. 2.000–2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungskonsistenz: C1 – F38 gemäß ÖNORM B 4710-1

z.B. PROFI Beton 4mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**07P102 + PROFI Fließbeton DC25/30**

Werksgemischter Verfüll- und Trockenbeton mit guten Fließeigenschaften und geringem Verdichtungsaufwand, XF1/XF3, frostbeständig.

Anwendung: Zum Ausgießen von konstruktiven Bauteilen sowie zum Verfüllen von Formsteinen mit einer Kernbetonstärke von mind. 15 cm. Zugelassen für Überwachungsklassen ÜK1 und ÜK2.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand bis 6 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: DC25/30

- Bezeichnung lt. ÖBV-Richtlinie Trockenbeton: DC25/30 / XC4 / XF3 / F59 / GK6
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: höchstens 135 Liter reines Wasser pro Tonne
- Trockenrohddichte: ca. 2.000–2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit (+20 °C): höchstens 30 Minute(n)
- Verarbeitungskonsistenz: höchstens F59

z.B. PROFI Fließbeton DC25/30 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**07P103 + PROFI Trockenbeton DC16/20**

Werksgemischter Trockenbeton mit Kalksteinsand bis 8 mm, XF1/XF3, frostbeständig.

Anwendung: Für alle Betonarbeiten im Haus- und im Gartenbereich, wie Fundamente, Stiegen, Deckenroste, Gartenmauern.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand bis 8 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: DC16/20
- Bezeichnung lt. ÖBV-Richtlinie Trockenbeton: DC16/20 / XC2 / XF3 / F45 / GK8
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: ca. 2,8-4 Liter reines Wasser/Sack
- Wasserbedarf: ca. 70-100 Liter reines Wasser pro Tonne
- Trockenrohddichte: ca. 2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit (+20 °C): höchstens 30 Minute(n)
- Verarbeitungskonsistenz: höchstens F45

z.B. PROFI Trockenbeton DC16/20 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**07P104 + PROFI Trockenbeton DC25/30**

Werksgemischter Trockenbeton mit Kalksteinsand bis 8 mm, XF2/XF4, frostbeständig.

Anwendung: Für alle Betonarbeiten im Haus- und im Gartenbereich, wie Fundamente, Stiegen, Deckenroste, Gartenmauern.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand bis 8 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: DC25/30
- Bezeichnung lt. ÖBV-Richtlinie Trockenbeton: DC25/30 / XC4 / XF4 / XW2 / F45 / GK8
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: ca. 2,8-4 Liter reines Wasser/Sack
- Wasserbedarf: ca. 70-100 Liter reines Wasser pro Tonne
- Trockenrohddichte: ca. 2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit (+20 °C): höchstens 30 Minute(n)
- Verarbeitungskonsistenz: höchstens F45

z.B. PROFI Trockenbeton DC25/30 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**07P105 + PROFI Fließbeton DC25/30 WU**

Werksgemischter Verfüll- und Trockenbeton mit guten Fließigenschaften und geringem Verdichtungsaufwand, wasserundurchlässig, XF2/XF4, frost- und tausalzbeständig.

Anwendung: Zum Ausgießen von konstruktiven Bauteilen, zum Verfüllen von Formsteinen mit einer Kernbetonstärke von mind. 15 cm und für dichte Betonwerke, wie Fundamentplatten oder Aufzugsschächte. Zugelassen für Überwachungsklassen ÜK1, ÜK2, ÜK3.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand bis 6 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: DC25/30
- Bezeichnung lt. ÖBV-Richtlinie Trockenbeton: DC25/30 / XC4 / XF4 / XW2 / F59 / GK6
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: höchstens 135 Liter reines Wasser pro Tonne
- Trockenrohddichte: ca. 2.000-2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit (+20 °C): höchstens 30 Minute(n)
- Verarbeitungskonsistenz: höchstens F59

z.B. PROFI Fließbeton DC25/30 WU von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**07P106 + PROFI Fließbeton C30/37**

Werksgemischter Verfüll- und Trockenbeton mit guten Fließigenschaften und geringem Verdichtungsaufwand.

Anwendung: Zum Ausgießen von konstruktiven Bauteilen sowie zum Verfüllen von Formsteinen mit einer Kernbetonstärke von mind. 15 cm.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand bis 6 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: C30/37
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: ca. 5-5,5 Liter reines Wasser/Sack
- Wasserbedarf: höchstens 135 Liter reines Wasser pro Tonne
- Trockenrohddichte: ca. 2.000-2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit (+20 °C): höchstens 30 Minute(n)
- Verarbeitungskonsistenz: höchstens F59

z.B. PROFI Fließbeton C30/37 WU von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**07P107 + PROFI Einfach Schnell Beton**

Sehr schnell erhärtende, fertige Betonmischung, kein Mischen erforderlich, frostsicher.

Anwendung: Zur einfachen Herstellung kleiner Fundamente, wie z. B. für Sport- und Spielgeräte, Straßenbeleuchtung, Hinweisschilder, Fahnenmasten, Zaunsteher etc.

Zusammensetzung: Zement, Kalksande, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung: Kalksteinsand bis 8 mm
- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: C16/20 gemäß ÖNORM B 4710-1
- Ergiebigkeit: 2 to ergeben ca. 1 m<sup>3</sup> Frischbeton
- Wasserbedarf: ca. 3-3,5 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohddichte: ca. 2.000-2.200 kg/m<sup>3</sup>

z.B. PROFI Einfach Schnell Beton von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**07P108 + PROFI Trockenspritzbeton SP KG4**

Gute Haftung, frostbeständig, geringer Rückprall, dauernässebeständig, schnell abbindend, homogenes Spritzbild.

Anwendung: Pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren auf mineralischer Basis, Baugrubensicherung, Spritzbetonarbeiten im Stollenbau, Sicherung von Bruchsteinmauerwerk, Beton, Stahlbeton.

Zusammensetzung: Spezialbindemittel, hochwertige Kalksande, Zusätze

Technische Daten:

- Körnung: 0-4 mm
- Ergiebigkeit: ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Ergiebigkeit: 20 Liter /40 kg-Sack
- Auftragstärke: ≥ 1,6 cm
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: > 40 N/mm<sup>2</sup>
- Haftzugfestigkeit: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Schüttdichte: ca. 1.650 kg/m<sup>3</sup>
- E-Modul: ca. 30.000 N/mm<sup>2</sup>
- Expositionsklasse: XF3 – hohe Wassersättigung ohne Taumittel

z.B. PROFI Trockenspritzbeton SP KG4 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**07P109 + PROFI Trockenspritzbeton SP KG8**

Gute Haftung, frostbeständig, geringer Rückprall, dauernässebeständig, schnell abbindend, homogenes Spritzbild.

Anwendung: Pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren auf mineralischer Basis, Baugrubensicherung, Spritzbetonarbeiten im Stollenbau, Sicherung von Bruchsteinmauerwerk, Beton, Stahlbeton.

Zusammensetzung: Spezialbindemittel, hochwertige Kalksande, Zusätze

Technische Daten:

- Körnung: 0-8 mm
- Ergiebigkeit: ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Ergiebigkeit: 20 Liter /40 kg-Sack
- Auftragstärke: ≥ 3,2 cm
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: > 40 N/mm<sup>2</sup>
- Haftzugfestigkeit: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Schüttdichte: ca. 1.680 kg/m<sup>3</sup>
- E-Modul: ca. 30.000 N/mm<sup>2</sup>
- Expositionsklasse: XF3 – hohe Wassersättigung ohne Taumittel

z.B. PROFI Trockenspritzbeton SP KG8 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**08**

**Mauerarbeiten**

Version 022 (2021-12)

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

**1. Kategorie I für tragende Wände:**

Für tragende Wände werden Ziegel und Steine der Kategorie I gemäß Norm (ohne Angaben von Festigkeitsklassen) verwendet.

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

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

**2.1 Anforderungen:**

Alle Wände, Wandelemente und Pfeiler sind aus verputz- und einstemmafähigen Material ohne besondere Anforderungen an den Brandschutz ausgeführt.

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird mit den Positionen Mauerwerk abgerechnet.

**2.2 Gerüste:**

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

- waagrechte und lotrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen, wenn der geplante Wandabschluss nicht mit passenden Ziegel- oder Steinformaten erreicht wird
- Ausführungen von Ecken oder Leibungen mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt

**3. Höhen:**

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

*Kommentar:*

*Das Ausbilden von Bauanschlussfugen ist in der jeweiligen Leistungsgruppe beschrieben (z.B. Fenster).*

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

- Mantelbetonwände
- Holzbeton-Mantelplatten
- Verankerungen bei Ausfachungen von Stahlbetonwänden
- Naturstein- oder Mischmauerwerk
- besondere Anforderungen an den Feuerschutz (z.B. Brandabschluss/Schachtabschluss)
- gebogener Sturz und runde oder ovale Öffnungen (ausgenommen mit Mauerwerk mit Mauerziegeln NF)
- Arbeiten bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius (ausgenommen Mantelbeton (Az) in LG18)

**Literaturhinweis (z.B.):**

ÖNORM B 2206: Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm

ÖNORM B 3358: Nichttragende Innenwandsysteme

ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine

ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Mauermörtel

**08P1 + Mörtel (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

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

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

**08P101 + PROFI DUR 4mm Kalk-Zement-Mauermörtel**

Kalk-Zement-Mauermörtel für rationelle Verarbeitung mit gleichbleibender Qualität.

Anwendung: Zum Mauern von Ziegeln, Blähton, Betonsteinen etc.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: je nach zu verarbeitendem Mauerwerk
- Ergiebigkeit: 1 Sack = ca. 24 l Nassmörtel
- Ergiebigkeit: 1 to = ca. 600 l Nassmörtel
- Auftragsstärke: ca. 12 mm Lagerfugendicke
- Wasserbedarf: ca. 5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: DUR 50 ca. 5 N/mm<sup>2</sup> (Mörtelklasse M5)
- Druckfestigkeit: DUR 100 ca. 10 N/mm<sup>2</sup> (Mörtelklasse M10)
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 1,11 W/(m.K)

z.B. PROFI DUR 4mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08P102 + PROFI Klinker 2mm**

Mineralischer Klinkermörtel für Sichtmauerwerk, hellgrau und frostsicher

Anwendung: Zum Mauern und Verfugen von Klinkerziegeln und Natursteinen. Nicht für Bodenplatten im Außenbereich.

Zusammensetzung: Zement, Quarzsand 0–2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,4 kg/l Nassmörtel (abhängig von Wanddicke und Steinformat)
- Ergiebigkeit: 1 Sack = ca. 28 l Nassmörtel
- Ergiebigkeit: 1 to = ca. 700 l Nassmörtel
- Auftragsstärke: ca. 12 mm Lagerfugendicke
- Wasserbedarf: ca. 6–6,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 10 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.800 kg/m<sup>3</sup>
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,82 W/(m.K)

z.B. PROFI Klinker 2mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08P103 + PROFI Dämm-Mörtel**

Hoch wärmedämmender Mauermörtel, Mörtelgruppe M5

Anwendung: Zum Mauern von hoch wärmedämmenden Mauersteinen, wie Ziegeln, Blähton, Betonsteinen etc.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Perlite, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: 1 Sack = ca. 40 l
- Materialverbrauch Zusatz: je nach zu verarbeitendem Mauerwerk
- Wasserbedarf: ca. 18 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohichte: ca. 600 kg/m<sup>3</sup>
- Wärmeleitzahl  $\lambda$ : 0,14 W/(m.K)

z.B. PROFI Dämm-Mörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08P2 + Kalkmörtel (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

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).*

**08P201 + PROFI Feinkalk**

Feingemahlener Branntkalk

Anwendung: Als Rohstoff für die chemische Industrie, zur Rauchgasentschwefelung, in der Abwassertechnik.

Zusammensetzung: Weißfeinkalk ungelöscht

Technische Daten:

- Siebdurchgang bei 0,09 mm: ca. 97 % (Normwert  $\geq$  93 %)
- Überkorn (bei 0,2 mm): ca. 0,1 % (Normwert  $\leq$  2 %)
- Chemische Parameter: Cao+MgO: ca. 91 % (Normwert  $\geq$  90 %)
- Chemische Parameter: MgO: ca. 1 % (Normwert  $\leq$  5 %)
- Chemische Parameter: CO<sub>2</sub>: ca. 3,9 % (Normwert  $\leq$  4 %)

z.B. PROFI Feinkalk von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08P202 + PROFI Jurat-Kalk**

Weißkalkhydrat als Baukalk in höchster Reinheit.

Anwendung: Zum Anmischen von Mauermörtel und Grobputzen, als Baukalk, für Bodenstabilisierung, Trink- und Abwassertechnik.

Zusammensetzung: Weißkalkhydrat

Technische Daten:

- Schüttdichte: ca. 425 kg/m<sup>3</sup>
- Chemische Parameter: Cao+MgO: Normwert ≥ 90 %
- Chemische Parameter: MgO: Normwert ≤ 5 %
- Chemische Parameter: CO<sub>2</sub>: Normwert ≤ 4 %
- Chemische Parameter: SO<sub>3</sub>: Normwert ≤ 2 %

z.B. PROFI Jurat-Kalk von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**08P203 + PROFI Sumpfkalk**

Weißfeinkalk eingesumpft, für gut deckenden Anstrich, allergiegeprüft, schadstoffgeprüft, physiologisch unbedenklich

Anwendung: Zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche auf allen mineralischen und saugenden Untergründen. Für Putze und Mauermörtel im Bereich Renovierung, Sanierung und denkmalgeschützter Objekte, für Fresco und Sgraffito sowie andere Kalktechniken.

Zusammensetzung: Kalkteig

Technische Daten:

- Europäische Norm EN 459-1 (CL 90-S)
- Chemische Parameter: Cao+MgO Normwert ≥ 90 %
- Chemische Parameter: MgO Normwert ≤ 5 %
- Chemische Parameter: CO<sub>2</sub> Normwert ≤ 4 %
- Chemische Parameter: SO<sub>3</sub> Normwert ≤ 2 %

z.B. PROFI Sumpfkalk von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

10

## Putz

Version 022 (2021-12)

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

### 1. Begriffe:

In der Folge wird für lotrechte oder für bis 20 Prozent geneigte Flächen in Innenräumen der Begriff Wand verwendet, für Untersichten, ohne Unterschied, ob waagrecht oder geneigt (z.B. bei Stiegen- und Treppenläufen), der Begriff Decke.

Für verputzte Flächen an Gebäudeaußenseiten, einschließlich etwaiger waagrechter oder geneigter Untersichten von auskragenden Bauteilen, wird der Begriff Fassade verwendet.

### 2. Putzmörtel:

Der Auftragnehmer bestimmt die Ausführung als Hand- oder Maschinenputz, die Verwendung von Werk- oder Baustellen-Putzmörtel sowie die Anzahl von Lagen oder Schichten, wobei Herstellervorschriften, Normbestimmungen und Regeln des Handwerkes eingehalten werden.

### 3. Flächengliederung:

Wand-, Decken- und Fassadenflächen sind ohne Gliederung ausgeführt.

### 4. Neigungen, Treppen, Rampen:

Leistungen an Wänden und Decken (Untersichten) gelten ohne Unterschied der Neigungen der verputzten Flächen bis 20 Prozent Neigung des Fußbodens. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten waagrechten Länge.

### 5. Einkalkulierte Leistungen:

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

- bei Innenputzen alle Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Außenputz der Aufwand für erhöhten Materialtransport und alle sonstigen Erschwernisse
- das Ausgleichen von Unebenheiten bis ca. 10 mm
- Putzprofile, die nur als Arbeitserleichterung bei der Herstellung von geradlinigen Außenkanten und Grenzlinien einschließlich Nuten dienen
- Sicherheitseinrichtungen (z.B. Geländer), die wegen Putzarbeiten entfernt werden müssen, werden entsprechend dem Arbeitnehmerschutzgesetz, wenn erforderlich auch mehrmals, wieder angebracht
- das An- oder Einputzen von Leitungen, die Wände durchdringen, soweit dies im Zuge von Verputzarbeiten auszuführen ist

5.2 Wand- und Deckenanschlüsse:

Der Anschluss von Wand- und Deckenflächen erfolgt gemäß ÖNORM mit einer scharfen Ichse.

5.3 Oberflächen:

Die Oberfläche bei gipshaltigen Putzen ist nach Wahl des Auftraggebers verrieben oder glatt (malfähig), ohne Unterschied des Einheitspreises, ausgeführt.

Die Oberfläche bei zementhaltigen Putzen ist, ohne Unterschied des Einheitspreises, abgezogen und zugestoßen oder für das Belegen mit Fliesen gerichtet.

### 6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Aufzahlungspositionen gelten ohne Unterschied der Höhe.

*Kommentar:*

*Toleranzen im Hochbau:*

*Für geputzte Wände und Decken gilt die ÖNORM DIN 18002.*

*Putzgründe:*

*Die ÖNORM B 3346 (Putzmörtel, Regeln der Verwendung und Verarbeitung) unterscheidet folgende Untergründe mit den in Tabelle A.4. bis A.11. angeführten Ausführungsmöglichkeiten:*

- Mauer- und Hohlziegel, Ziegelemente
- Hohlblocksteine und zementgebundene Vollsteine (MWK)
- Porenbeton-Steine (P-Bet.)
- Beton und Leichtbeton (Bet.)
- Holzspan-Mantelsteine mit und ohne Zusatzdämmung (HSP-MS)
- Holzspan-Dämmplatten, einschichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HSP-DP)
- Holzspan-Mehrschicht-Dämmplatten, zwei- oder dreischichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HSP-MDP)
- Holzwolle-Dämmplatten, einschichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HW-DP)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten, zwei- oder dreischichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HW-MDP)

Schlitze und Durchbrüche sind in der LG 15 beschrieben.

Wärmedämmverbundsysteme sind in der LG 44 beschrieben.

Instandsetzungsarbeiten:

Das Abschlagen und Entsorgen des bestehenden Putzes bei Sanierputzarbeiten ist in der LG 02 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Verputzen von Leibungen (wenn eine Aufmaßfeststellung erwünscht ist)
- Oberflächenausführungen für das Aufbringen von matten und halbmatten Anstrichen, glatten Tapeten und glatten Wandbekleidungen sowie bei Glanzeffekten
- eine andere als "einfache" Gliederungen bei Wand-, Decken- und Fassadenflächen (eine entsprechende, dem Leistungsverzeichnis beigefügte Dokumentation wird empfohlen)
- Innenwärmedämmungen einschließlich Verputzen
- Kalkputze
- Zementputze
- Wärmedämmputze
- Leicht- und Leichtgrundputze
- Vorhangschienen
- bei Instandsetzungsarbeiten das Erneuern von Putzträgern, das Verfestigen des Untergrundes und chemische Behandlungen
- Sanierputze nach einem Trockenlegungsverfahren
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM 2204 Ausführung von Bauteilen
- ÖNORM B 2210 Putzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3346 Putzmörtel - Regeln für die Verwendung und Verarbeitung
- ÖNORM B 3347 Textilglasgitter für Putzarmierung
- ÖNORM DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

## 10P1 + Putze (Profibaustoffe)

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

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

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

**10P101 + PROFI MP2 0,8mm Glättputz innen**

Einlagig zu verarbeitender Gips-Kalk-Maschinenputz zum Glätten. Ideal als Untergrund zum Malen und Tapezieren.

Anwendung: Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W3. Unter Fliesen bedingt anwendbar.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Stuckgips, Perlite, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 11 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Decke: mind. 8 mm
- Wasserbedarf: ca. 13 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.300 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 11
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,47 W/(m.K)

z.B. PROFI MP2 Glättputz 0,8 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P102 + PROFI MP4 0,8mm Reibputz innen**

Einlagig zu verarbeitender Gips-Kalk-Maschinenputz zum Reiben.

Anwendung: Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W3. Unter Fliesen bedingt anwendbar.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Stuckgips, Perlite, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 12 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Decke: mind. 8 mm
- Wasserbedarf: ca. 10,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.350 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 11
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,47 W/(m.K)

z.B. PROFI MP4 0,8 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P103 + PROFI MGZ 0,8mm Reibputz innen**

Einlagig zu verarbeitender Gips-Kalk-Zement-Maschinenputz zum Reiben, einlagig zu verarbeiten.

Anwendung: Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W3. Unter Fliesen bedingt anwendbar.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Stuckgips, Spezialzement, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 12 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Decke: mind. 8 mm
- Wasserbedarf: ca. 9-9,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 3 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.400 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 11
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,51 W/(m.K)

z.B. PROFI MGZ 0,8mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P104 + PROFI MGZ fein Glättputz innen**

Einlagig zu verarbeitender Gips-Kalk-Zement-Maschinenputz zum Glätten..

Anwendung: Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W3. Unter Fliesen bedingt anwendbar.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Stuckgips, Spezialzement, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel.

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 12 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Decke: mind. 8 mm
- Wasserbedarf: ca. 11,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.250 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 10
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,47 W/(m.K)

z.B. PROFI MGZ fein von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P105 + PROFI MK1 0,8mm Reibputz innen**

Ein- oder mehrlagig zu verarbeitender Kalk-Zement-Maschinenputz zum Reiben. Höhere Festigkeit, ideal unter Fliesen.

Anwendung: Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W5.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Decke: mind. 8 mm
- Wasserbedarf: ca. 8,5-9 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>

- Trockenrohddichte: ca. 1.500 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 15
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,61 W/(m.K)

z.B. PROFIL MK1 0,8 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P106 + PROFIL MK3 0,8mm Reibputz innen**

Ein- oder mehrlagig zu verarbeitender, beschleunigter Kalk-Zement-Maschinenputz zum Reiben. Höhere Festigkeit, ideal unter Fliesen.

Anwendung: Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W5.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 13 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Decke: mind. 8 mm
- Wasserbedarf: ca. 8,5-9 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.400 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 15
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,61 W/(m.K)

z.B. PROFIL MK3 0,8mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P107 + PROFIL ZEO Putz 2mm Reibputz innen**

Ein- oder mehrlagig verarbeitbarer, zeolith-aktivierter Kalk-Zement-Maschinenputz zum Reiben, wärmedämmend, feuchtigkeitsregulierend und geruchsreduzierend.

Anwendung: Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W3. In Kombination mit PROFIL ZEO Spachtel. Aufgrund der feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften nicht unter Fliesen anwendbar.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Zeolithe, Leichtzuschläge, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch Sack: ca. 1 Sack/m<sup>2</sup>/4cm
- Materialverbrauch Silo: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/4cm
- Auftragsstärke Wand: mind. 40 mm
- Wasserbedarf: ca. 10 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 500 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 8
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,12 W/(m.K)

z.B. PROFIL ZEO Putz 2mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P108 + PROFI MK8 Klimaputz 0,8mm Reibputz innen**

Mehrlagig verarbeitbarer, naturweißer Kalk-Maschinenputz mit geringem Weißzementanteil. Reibputz mit sehr guten Diffusionseigenschaften ( $\mu = \text{ca. } 8$ ).

Anwendung: Für Innenräume bis Beanspruchungsgruppe W3. Unter Fliesen nicht anwendbar.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Weißzement, Perlite, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Decke: mind. 8 mm
- Wasserbedarf: ca. 9,5-10 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.40 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 8
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,45 W/(m.K)

z.B. PROFI MK8 Klimaputz 0,8mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P109 + PROFI JURA Klimaputz 0,8mm Reibputz innen**

Mehrlagig verarbeitbarer weißer Kalk-Maschinenputz mit Weißzementanteil. Reibputz mit sehr guten Diffusionseigenschaften ( $\mu = \text{ca. } 8$ ).

Anwendung: Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W5. Für die Verwendung unter Fliesen geeignet.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Weißzement, Perlite, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 11 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Decke: mind. 8 mm
- Wasserbedarf: ca. 11 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.200 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 8
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,33 W/(m.K)

z.B. PROFI JURA Klimaputz 0,8mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P110 + PROFI FARADAYUS MP4 Reibputz innen**

Zur Abschirmung elektrischer Felder und elektromagnetischer Strahlung. Einlagiger Gips-Kalk-Maschinenputz für innen, Reibputz.

Anwendung: Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W3. Unter Fliesen bedingt anwendbar.

Zusammensetzung: Stuckgips, Kalkhydrat, Perlite, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel, funktionelle Füllstoffe und Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 12 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Innen Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Innen Decke: mind. 8 mm
- Wasserbedarf: ca. 11,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2 N/mm<sup>2</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 11
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,47 W/(m.K)

z.B. PROFI FARADAYUS MP4 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P111 + PROFI FARADAYUS MK1 Reibputz innen**

Zur Abschirmung elektrischer Felder und elektromagnetischer Strahlung. Mehrlagig verarbeitbarer Kalk-Zement-Maschinenputz zum Reiben.

Anwendung: Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W5.

Zusammensetzung: Zement, Kalkhydrat, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel, funktionelle Füllstoffe und Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Decke: mind. 8 mm
- Wasserbedarf: ca. 10,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2 N/mm<sup>2</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 15
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,61 W/(m.K)

z.B. PROFI FARADAYUS MK1 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P120 + PROFI MK2 1,2mm Reibputz innen u.außen**

Mehrlagig verarbeitbarer, naturweißer Kalk-Maschinenputz mit geringem Weißzementanteil. Reibputz mit sehr guten Diffusionseigenschaften ( $\mu$  = ca. 8).

Anwendung: Für Innenräume bis Beanspruchungsgruppe W3. Unter Fliesen nicht anwendbar. Grundputz für Fassaden.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Weißzement, Perlite, Kalksteinsand 0–1,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Innen Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Innen Decke: mind. 8 mm
- Auftragsstärke Außen: mind. 20 mm
- Wasserbedarf: ca. 9-9,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>

- Biegezugfestigkeit: > 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.450 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 8
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,45 W/(m.K)

z.B. PROFIL MK2 1,2mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P121 + PROFIL MZ1 1,2mm Grundputz innen u.außen**

Mehrlagig verarbeitbarer Kalk-Zement-Maschinenputz. Grundputz für innen und außen, für alle Deckputzarten, Reibputz.

Anwendung: Grundputz für Fassaden. Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W5.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–1,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Innen Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Innen Decke: mind. 8 mm
- Auftragsstärke Außen: mind. 15 mm
- Wasserbedarf: ca. 9,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.500 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 18
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,61 W/(m.K)

z.B. PROFIL MZ1 1,2mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P122 + PROFIL MZ2 2mm Reibputz innen u.außen**

Mehrlagig verarbeitbarer Zement-Maschinenputz. Grund- oder Deckputz für mechanisch stark beanspruchte Flächen, für innen und außen, Reibputz.

Anwendung: Sockelputz sowie für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W6.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 13 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Innen Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Innen Decke: mind. 8 mm
- Auftragsstärke Außen: mind. 20 mm
- Wasserbedarf: ca. 8 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 6 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.600 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 20
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,82 W/(m.K)

z.B. PROFI MZ2 2mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P123 + PROFI Einlagenputz 1,2mm Reibputz innen u.außen**

Einlagig verarbeitbarer, naturweißer Kalk-Zement-Maschinenputz für innen und außen, Reibputz.

Anwendung: Für Fassaden, Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W5. Außen ohne Oberputz verwendbar, da hydrophob (wasserabweisend) eingestellt.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Weißzement, Perlite, Kalksteinsand 0–1,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Innen Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Innen Decke: mind. 8 mm
- Auftragsstärke Außen: mind. 20 mm
- Wasserbedarf: ca. 8,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.250 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 15
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,61 W/(m.K)

z.B. PROFI Einlagenputz 1,2mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P124 + PROFI MUP-L Leichtgrundputz innen u.außen**

Kalk-Zement-Maschinen-Leichtgrundputz für alle Oberputze. Für Putzsysteme mit hohen bauphysikalischen Anforderungen, speziell für Mauerwerk aus hoch wärmedämmenden Baustoffen ( $\lambda = < 0,13$  W/mK).

Anwendung: Als Grundputz für wärmedämmendes Mauerwerk, für innen und außen.

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 12,5 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Innen Wand: mind. 15 mm
- Auftragsstärke Innen Decke: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Außen Wand: mind. 20 mm
- Auftragsstärke Außen Wand: mind. 15 mm
- Wasserbedarf: ca. 10 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.300 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 15
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,45 W/(m.K)

z.B. PROFI MUP-L Leichtgrundputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P125 + PROFI MUP-L Leichtgrundputz Rapid innen u.außen**

Beschleunigter Kalk-Zement-Maschinen-Leichtgrundputz für innen und außen, für alle Oberputze. Für Putzsysteme mit hohen bauphysikalischen Anforderungen, speziell für Mauerwerk aus hoch wärmedämmenden Baustoffen ( $\lambda = < 0,13 \text{ W/mK}$ ).

Anwendung: Als Grundputz für wärmedämmendes Mauerwerk.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Perlite, EPS, Kalksteinsand 0–2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 11 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Innen Wand: mind. 15 mm
- Auftragsstärke Innen Decke: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Außen Wand: mind. 20 mm
- Auftragsstärke Außen Decke: mind. 15 mm
- Wasserbedarf: ca. 10 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2,5 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.300 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 15
- Wärmeleitzahl  $\lambda$ : 0,33 W/(m.K)

z.B. PROFI MUP-L Leichtgrundputz Rapid von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P126 + PROFI Schlitzputz innen u.außen**

Kalk-Zement-Leichtmörtel zum Verschließen von Schlitzten, schnell abbindender, maschineller und händischer Spezialmörtel mit sehr guter Wärmedämmwirkung ( $\lambda = 0,12 \text{ W/mK}$ ). Hohes Standvermögen und geringes Gewicht.

Anwendung: Zum Verschließen von großen Schlitzten und Durchbrüchen im Innen- und Außenbereich. Für Vormauerungen (z. B. Einputzen von Spülkästen) und Wandbegradigungen.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Spezialzement, EPS, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Ergiebigkeit: ca. 50 Liter Nassmörtel
- Auftragsstärke: ca. 20 cm in einem Arbeitsgang möglich
- Wasserbedarf: ca. 9 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 400 kg/m<sup>3</sup>
- Wärmeleitzahl  $\lambda$ : 0,12 W/(m.K)

z.B. PROFI Schlitzputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P127 + PROFI Kantenkleber 0,8mm innen u.außen**

Kalk-Schnellzement-Mörtel, für innen und außen zum Befestigen von Eckschutzwinkeln, Abziehprofilen und E-Installationsleerrohren.

Anwendung: Bindet nach ca. 30 Minuten ab. Nur unter Kalk-Zement-Putzen verwendbar.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Ergiebigkeit: 1 Sack ergibt ca. 21 l Nassmörtel
- Auftragsstärke: max. 50 mm
- Wasserbedarf: ca. 5-6 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 6 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 400 kg/m<sup>3</sup>

z.B. PROFIL Kantenkleber 0,8mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P128 + PROFIL Spritzer 4mm innen u.außen**

Kalk-Schnellzement-Mörtel als Haftvermittler und zur Schaffung eines gleichmäßig saugenden Putzgrundes.

Anwendung: Zement-Vorspritzer für alle Putzgründe innen und außen.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 8 kg/m<sup>2</sup> volldeckend
- Auftragstärke: voll- oder halbdeckend, je nach Putzgrund
- Wasserbedarf: ca. 8 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 15 N/mm<sup>2</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : < 25
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,82 W/(m.K)

z.B. PROFIL Spritzer 4mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P129 + PROFIL Grundputz 4mm innen u.außen**

Zement-Maschinenputz, für innen und außen, Reibputz. Händisch verarbeitbarer Grundputz (bis Beanspruchungsgruppe W4).

Anwendung: Grundputz für innen und außen, für alle Oberputze.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 15 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke Innen Wand: mind. 10 mm
- Auftragsstärke Innen Decke: mind. 8 mm
- Auftragsstärke Außen Wand: mind. 15 mm
- Auftragsstärke Außen Decke: mind. 10 mm
- Wasserbedarf: ca. 5,5-6 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 6 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 2 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.900 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 20
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,82 W/(m.K)

z.B. PROFI Grundputz 4mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P130 + PROFI Putz 1,2mm innen u.außen**

Ein- oder mehrlagig verarbeitbarer, händischer Kalk-Zement-Putz, Reibputz für innen und außen.

Anwendung: Für Fassaden, Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W5. Für kleine Flächen als Mauermörtel.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–1,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 13 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke Innen Wand: mind. 10 mm
- Auftragstärke Innen Decke: mind. 8 mm
- Auftragstärke Außen: mind. 20 mm
- Wasserbedarf: ca. 8 Liter reines Wasser/40kg Sack
- Druckfestigkeit: > 3 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.450 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 15
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,82 W/(m.K)

z.B. PROFI Putz 1,2mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P131 + PROFI Therm-Putz innen u.außen**

Wärmedämmender, händischer Grundputz für innen und außen, wasserdampfdurchlässiger Perliteputz, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,12$  W/(m·K).

Anwendung: Wärmedämmender Kalk-Zement-Grundputz für Fassaden und Innendämmung. Nicht anwendbar im Sockelbereich und unter Fliesen.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Perlite, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1 Sack/m<sup>2</sup>/4cm
- Auftragsstärke: Innen Wand: mind. 20 mm
- Auftragsstärke: Innen Decke: mind. 10 mm
- Auftragsstärke: Außen Wand: mind. 35 mm
- Auftragsstärke: Außen Decke: mind. 25 mm
- Wasserbedarf: ca. 16-18 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 400 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 8
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,12 W/(m.K)

z.B. PROFI Therm-Putz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P132 + PROFI Haftmörtel 0,6mm innen u.außen**

Kalk-Zement-Haftmörtel für innen und außen mit ausgezeichneter Haftung, hoher Elastizität, mineralisch gebunden.

Anwendung: Als Haftvermittler zwischen Kalk-Zement-Putzen und glatten Putzgründen (z. B. Beton). Zum Einbetten eines Armierungsgewebes. Zum Sanieren von Rissen auf mineralischen Putzgründen.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–0,6 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 5 kg/m<sup>2</sup>
- Auftragstärke: 3-6 mm
- Wasserbedarf: ca. 8 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 6 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 2 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohichte: ca. 1.500 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 20
- Wärmeleitzahl  $\lambda$ : 0,61 W/(m.K)

z.B. PROFI Haftmörtel 0,6mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P133 + PROFI ZEO Spachtel**

Zeolith-aktivierte Ausgleichsspachtel für ZEO Putz, Zeolith-aktivierte, hydrophobe (wasserabweisende) Leichtspachtel, feuchtigkeitsregulierend, geruchsreduzierend und leicht wärmedämmend.

Anwendung: Für Innenräume und Nassräume bis Beanspruchungsgruppe W3. In Kombination mit PROFI ZEO Putz. Aufgrund der Systemeigenschaften nicht unter Fliesen anwendbar.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand, Zeolithe, Leichtzuschläge, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragstärke: mind. 5 mm
- Wasserbedarf: ca. 7,5-8 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 3,5 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohichte: ca. 1.000 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 10
- Wärmeleitzahl  $\lambda$ : 0,25 W/(m.K)

z.B. PROFI ZEO Spachtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P134 + PROFI Vital Aktiv Spachtel**

Leichtspachtel für Leichtgrundputze, Ausgezeichnete Haftung, mineralisch gebunden, wasserdampfdurchlässig.

Anwendung: Leichtspachtel für PROFI MUP-L Leichtgrundputz und PROFI Therm-Putz.

Zusammensetzung: Weißzement, Kalksteinsand 0–1,2 mm, organischer Leichtzuschlag, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragstärke: mind. 3-5 mm
- Wasserbedarf: ca. 6,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 4 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.150 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 20
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,33 W/(m.K)

z.B. PROFIL Vital Aktiv Spachtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P135 + PROFIL Putzspachtel innen u.außen**

Vergütete Ausgleichsspachtel für mineralische Putze, innen und außen, leicht verarbeitbar, wasserabweisend, wasserdampfdurchlässig.

Anwendung: Ausgleichsschicht für unebene, raue Untergründe auf Kalk-Zement-Basis. Zum Aufspachteln von Textilglasgitter (z. B. Wandheizungen).

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–0,8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragstärke: ca. 3 mm
- Wasserbedarf: ca. 8,5-9 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 3,5 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.500 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 15
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,61 W/(m.K)

z.B. PROFIL Putzspachtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P136 + PROFIL Naturfein 0,6mm innen u.außen**

Naturweißer Kalkfeinputz für innen und außen, witterungsbeständiger Kalk-Oberputz mit feinkörniger Reibstruktur, ausgezeichnete Diffusionseigenschaften, händische Verarbeitung.

Anwendung: Als Oberputz auf allen Kalk- oder Kalk-Zement-Unterputzen und Sanierputzen.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, geringer Anteil Weißzement, Kalksteinsand 0–0,6 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 4 kg/m<sup>2</sup>/3mm
- Auftragstärke: mind. 3 mm
- Wasserbedarf: ca. 10 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 2 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.500 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 12

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,61 W/(m.K)

z.B. PROFI Naturfein 0,6mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P137 + PROFI Feinputz 0,6mm innen**

Naturweißer Kalk-Oberputz mit feinkörniger Reibstruktur, ausgezeichnete Diffusionseigenschaften, händische Verarbeitung für innen

Anwendung: Als Oberputz auf allen Kalk- oder Kalk-Zement-Unterputzen und Sanierputzen.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Kalksteinsand 0–0,6 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 4 kg/m<sup>2</sup>/3mm
- Auftragstärke: mind. 3 mm
- Wasserbedarf: ca. 11 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.450 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 10
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,45 W/(m.K)

z.B. PROFI Feinputz 0,6mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P138 + Marmorweißer Kalk-Zement-Maschinenputz als Oberputz, ausgezeichnete Haftung und Elastizität, mineralisch gebunden, brillantweiß und witterungsbeständig, Reibputz für innen und außen. Für händische Verarbeitung.**

Anwendung: Als Oberputz auf mineralischen Neu- und Altputzen.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Weißzement, Marmorsand, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Wasserbedarf: ca. 5,3 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: > 3,5 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.600 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 15
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,61 W/(m.K)

**10P138A + PROFI Edelweiß 1mm Oberputz innen u.außen**

- Körnung: Marmorsand 0–1 mm
- Materialverbrauch: Materialverbrauch: ca. 4 kg/m<sup>2</sup>/2mm
- Auftragstärke: mind. 2 mm

z.B. PROFI Edelweiß 1mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P138B + PROFI Edelweiß 2mm Oberputz innen u.außen**

- Körnung: Marmorsand 0–2 mm
- Materialverbrauch: ca. 6 kg/m<sup>2</sup>/4mm
- Auftragstärke: mind. 4 mm

z.B. PROFI Edelweiß 2mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P150 + PROFI Kantenschutzwinkel innen**

Kantenschutzwinkel 1007, Stahl verzinkt, für Innenputz, für alle Putzarten.

Anwendung: Für den Innenbereich bei Beanspruchungsgruppen W1 und W2.

Technische Daten:

- Material: Stahl verzinkt
- Länge: 300 cm

z.B. PROFI Kantenschutzwinkel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P151 + PROFI Draht-Kantenschutzwinkel innen u.außen**

Draht-Kantenschutzwinkel 1154, Stahl verzinkt, für Innen- und Außenputz, zum gleichmäßigen Abziehen des Grundputzes.

Anwendung: Besonders für grobkörnige Grundputze.

Technische Daten:

- Material: Stahl verzinkt
- Länge: 295 cm

z.B. PROFI Draht-Kantenschutzwinkel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P152 + PROFI Draht-Rundbogenwinkel innen u.außen**

Draht-Rundbogenwinkel 1159, Stahl verzinkt mit PVC-Kante, für Innen- und Außenputz, zum gleichmäßigen Abziehen des Grundputzes.

Anwendung: Für Bögen und bogenförmige Konstruktionen.

Technische Daten:

- Material: Stahl verzinkt
- Länge: 295 cm

z.B. PROFI Draht-Rundbogenwinkel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P153 + PROFI Putzarmierung**

Putzarmierung, Gewebe, 1 m breit, alkalibeständiges Textilglasgitter mit 145 g/m<sup>2</sup>, Maschenweite 9x9 mm.

Anwendung: Zur Ausführung eines eingelegten Textilglasgitters bei Gipsputzen. Nicht für die Armierung von Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS).

Zusammensetzung: Glasfasergewebe

Technische Daten:

- Maschenweite: 9 x 9 mm
- Masse: ≥ 145 g/m<sup>2</sup>
- Materialverbrauch: ca. 0,1–0,2 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich

z.B. PROFI Putzarmierung von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P160 + PROFI Putzkontakt innen u.außen**

Haftbrücke für zement- und gipshaltige Putze auf glatten Untergründen, hohe Ergiebigkeit und Haftung, hervorragende Verarbeitung.

Anwendung: Lösemittelfreier, pastöser Kunststoff-Dispersionsanstrich als Haftbrücke für zementhaltige und gipshaltige Putze auf glatten Untergründen (z. B.: Beton, Holzspanplatten), für innen und außen.

Zusammensetzung: Organische Bindemittel, Sand 0–0,4 mm, Zusätze

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,3–0,4 kg/m<sup>2</sup>

z.B. PROFI Putzkontakt von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P161 + PROFI Aufbrennsperre innen u.außen**

Aufbrennsperre, zur Herstellung eines gleichmäßig saugenden Putzgrundes, lösemittelfrei, für innen und außen, verhindert das Aufbrennen des Putzes, sorgt für einen gleichmäßig saugenden Putzgrund. wasserlöslich, emissions-, und geruchsarm.

Anwendung: Für stark oder unterschiedlich saugende Untergründe (Verwendung verschiedener Baustoffe bzw. Mischmauerwerk).

Zusammensetzung: Wasser, Polymerdispersion, Pigmente und Additive

Technische Daten:

- Farbe: gelblich
- Materialverbrauch: ca. 0,15–0,3 l/m<sup>2</sup>
- Materialverbrauch Zusatz: je nach Saugfähigkeit des Putzgrundes

z.B. PROFI Aufbrennsperre von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P162 + PROFI Primer 2802 innen u.außen**

Universalgrundierung auf Acrylharz-Basis für mineralische Untergründe, gut eindringend, untergrundverfestigend, haftvermittelnd und lösemittelfrei.

Anwendung: Als Saugausgleich im Innen- und Außenbereich auf stark saugenden Untergründen, wie Porenbeton oder alten Putzen, zum Verfestigen von Oberflächen vor Aufbringen von PROFI Putzen, Spachtelmassen und Farben.

Zusammensetzung: Organische Bindemittel, Zusätze

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,1–0,2 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich
- Materialverbrauch Zusatz: je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
- Trockenmassegehalt: Konzentrat mit ca. 10 % Trockenmasse
- pH-Wert: 7-8

z.B. PROFI Primer 2802 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P170 + PROFI APU-Leiste Mini innen**

APU A11, für Innenputz, Profil mit Klebeband für Abdeckfolie. Anputzleiste der Klasse I B gemäß Tabelle 8.1 der ÖAP RL-AP.

Anwendung: Anputzleiste für den Putzanschluss an Fenster und Türen im Innenbereich.

Technische Daten:

- Material: Kunststoffprofil (ohne Schutzlippe) mit selbstklebendem PE-Dichtband 3 x 8 mm und SK-Schutzlasche (12 mm) für Abdeckfolie. Gefertigt nach DIN 16941.
- Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102-1
- Stablänge: 2,4 m
- Verpackungseinheit: 20 Stäbe pro Bund

z.B. PROFI APU-Leiste Midi von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P171 + PROFI APU-Leiste Midi innen u.außen**

APU A13, für Innen- und Außenputz, Profil mit Klebeband für Abdeckfolie. Anputzleiste der Klasse I B gemäß Tabellen 8.1 und 8.2 der ÖAP RL-AP.

Anwendung: Anputzleiste für den Putzanschluss an Fenster und Türen im Innen- und Außenbereich.

Technische Daten:

- Material: Kunststoffprofil (ohne Schutzlippe) mit selbstklebendem PE-Dichtband 3 x 10 mm und SK-Schutzlasche (12 mm) für Abdeckfolie. Gefertigt nach DIN 16941.
- Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102-1

- Stablänge: 2,4 m
- Verpackungseinheit: 30 Stäbe pro Bund

z.B. PROFI APU-Leiste Midi von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P172 + PROFI Anputzleiste 3D Membran innen u.außen**

Anputzleiste APL 3D 01, für Innen- und Außenputz, Profil mit Klebeband für Abdeckfolie.  
Anputzleiste der Klasse I C gemäß Tabellen 8.1 und 8.2 der ÖAP RL-AP.

Anwendung: Anputzleiste für den Putzanschluss an Fenster und Türen im Innen- und Außenbereich.

Technische Daten:

- Material: Zweiteiliges Kunststoffprofil verbunden mit einer flexiblen TPE-Schlaufe, selbstklebendem PE-Dichtband 1 x 9 mm und SK-Schutzlasche (12 mm) für Abdeckfolie. Gefertigt nach DIN 16941.
- Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102-1
- Stablänge: 2,4 m
- Verpackungseinheit: 30 Stäbe pro Bund

z.B. PROFI Anputzleiste 3D Membran von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P2 + Sanierung (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

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

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

**10P201 + PROFI Poretex WTA Vorspritzer**

Händisch und maschinell verarbeitbarer Vorspritzer mit sehr guter Haftung für Saniersysteme. Als Haftvermittler für Sanierputzsysteme WTA und WTA Trass-Einlagenputz.

Anwendung: Für innen und außen, auf feuchtem und salzhaltigen Mauerwerk.

Zusammensetzung: Trass, Kalk, geringer Anteil Zement, Perlite, Kalksteinsand 0–1,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 4 kg/m<sup>2</sup> halbdeckend (Angabe Verbrauch lt. WTA-Richtlinien)
- Wasserbedarf: ca. 7 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 15 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.900 kg/m<sup>3</sup>

- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 25
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 1,2 W/(m.K)

z.B. PROFI Poretec WTA Vorspritzer von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P202 + PROFI Poretec WTA Ausgleichsputz**

Ausgleichsputz und/oder Salzdepot für feuchtes, salzhaltiges Mauerwerk. Händischer und maschineller Ausgleichsputz und/oder Salzdepot mit ausgezeichneten Diffusionseigenschaften, frostsicher, für Sanierputzsystem WTA.

Anwendung: Für innen und außen, auf feuchtem und salzhaltigen Mauerwerk.

Zusammensetzung: Zement, Perlite, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 13 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke: mind. 10 mm (gemäß WTA-Richtlinien)
- Wasserbedarf: ca. 8,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 3,5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.600 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 18
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,7 W/(m.K)
- Porosität: > 45 Vol.%

z.B. PROFI Poretec WTA Ausgleichsputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P203 + PROFI Poretec WTA Sanierplus**

Händischer und maschineller weißer Sanierputz mit ausgezeichneten Diffusionseigenschaften, frostsicher, wasserabweisend. Für PROFI Sanierputzsysteme WTA. Für feuchtes, salzhaltiges Mauerwerk.

Anwendung: Für innen und außen, als Grund- und Oberputz auf feuchtem und salzhaltigen Mauerwerk.

Zusammensetzung: Weißzement, Kalkhydrat, Perlite, Kalksteinsand 0–1,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 12,5 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke: mind. 20 mm (gemäß WTA-Richtlinien)
- Wasserbedarf: ca. 8 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 3 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.400 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 8
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,5 W/(m.K)
- Porosität: > 40 Vol.%

z.B. PROFI Porettec WTA Sanierplus von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P204 + PROFI Porettec WTA Trass-Einlagenputz**

Weißer, hoch ergiebiger Trass-Kalkputz, einlagig maschinell und händisch verarbeitbar, wasserabweisend.

Anwendung: Für innen und außen, als Grund- und Oberputz auf feuchtem und salzhaltigen Mauerwerk.

Zusammensetzung: Trass, Kalk, geringer Anteil Zement, Perlite, Kalksteinsand 0–1,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 11 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke: mind. 20 mm (gemäß WTA-Richtlinien)
- Wasserbedarf: ca.5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 2,2 N/mm<sup>2</sup>
- Rohdichte: ca. 1.400 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 8
- Wärmeleitzahl  $\lambda$ : ca. 0,5 W/(m.K)
- Porosität: ca. 45 Vol.%

z.B. PROFI Porettec WTA Trass-Einlagenputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P205 + PROFI Porettec Sanierfeinputz**

Naturweißer Kalk-Oberputz mit feinkörniger Reibstruktur, ausgezeichnete Diffusionseigenschaften, händische Verarbeitung.

Anwendung: Für innen und außen, auf allen Kalk- oder Kalk-Zement-Unterputzen und WTA Sanierputzen.

Zusammensetzung: Kalkhydrat, Kalk-Muschelsand 0–0,6 mm, Zusatzmittel, geringer Weißzementanteil

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 4 kg/m<sup>2</sup>/3 mm
- Auftragstärke: mind. 3 mm
- Wasserbedarf: ca.10,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohichte:  $< 1.600$  kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 12
- Wärmeleitzahl  $\lambda$ : ca. 0,7 W/(m.K)

z.B. PROFI Porettec Sanierfeinputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P206 + PROFI Poretac Glättspachtel**

Naturweiße Kalk-Zement-Feinspachtel, frost- und tausalzbeständig, hoch wasserdampfdurchlässig, für besonders glatte Oberflächen

Anwendung: Mineralische Feinspachtel für glatte Flächen, innen und außen.

Zusammensetzung: Kalk, Weißzement, Sande 0–0,5 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Festigkeitsklasse:  $\geq 2$  N/mm<sup>2</sup>
- Auftragstärke: ca. 2 mm
- Wasserbedarf: ca. 5-6 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohichte: ca. 1.400 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 18

z.B. PROFI Poretac Glättspachtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P207 + PROFI Renovierspachtel**

Weißer, mineralischer, faserarmer Haftmörtel, ausgezeichnete Haftung, spannungsarm.

Anwendung: Mineralische Renovierspachtel für innen und außen, Armierungsmörtel, Haftputz, Ausgleichsputz.

Zusammensetzung: Weißzement, Kalkhydrat, Kalksteinsand 0–0,6 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup> auf glatten Untergründen
- Materialverbrauch: ca. 2,5-3 kg/m<sup>2</sup> einschließlich Armierung (2 mm)
- Materialverbrauch: ca. 3-3,5 kg/m<sup>2</sup> auf Altputzen
- Materialverbrauch: ca. 4-5 kg/m<sup>2</sup> auf Altputzen mit Gewebe
- Auftragstärke: 2-10 mm
- Wasserbedarf: ca. 7 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 3,5 N/mm<sup>2</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 30

z.B. PROFI Renovierspachtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P208 + PROFI Sperrputz**

Spezialputz zur Bauwerksabdichtung. Maschineller und händischer Spezialputz mit sehr guter Dichtwirkung gegen drückendes und nicht drückendes Wasser bis 1,5 bar.

Anwendung: Als Bauwerksabdichtung und Vertikalisolierung, für innen und außen.

Zusammensetzung: Kalksteinsand 0–4 mm, Zement, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 17,5 kg/m<sup>2</sup>/cm

- Auftragstärke Grundputz: mind. 10 mm
- Auftragstärke Deckputz: mind. 5 mm
- Wasserbedarf: ca. 6,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit:  $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- Trockenrohddichte:  $< 2000 \text{ kg/m}^3$

z.B. PROFI Sperrputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P210 + PROFI Poretec NHL Kalkvorspritzer**

Hydrophiler NHL-Kalkvorspritzer für mäßig feuchtes und salzhaltiges Mauerwerk. Händisch und maschinell verarbeitbarer Vorspritzer mit sehr guter Haftung. Als Haftvermittler für PROFI Poretec NHL-Systeme, Trass-Kalkputz.

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–4 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 8 kg/m<sup>2</sup> volldeckend
- Auftrag: volldeckend
- Wasserbedarf: ca. 7,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 3 N/mm<sup>2</sup>

z.B. PROFI Poretec NHL Kalkvorspritzer von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P211 + PROFI Poretec NHL Kalkporenputz 8 mm**

Hydrophiler NHL-Kalkporenputz für mäßig feuchtes und salzhaltiges Mauerwerk, händisch verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–8 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 12,5 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke: mind. 20 mm
- Auftragstärke Einzelputzlagen: max. 25 mm
- Wasserbedarf: ca. 6 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Rohddichte: ca. 1.650 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 9
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,5 W/(m.K)
- Luftporengehalt: ca. 20 Vol.%
- Porenvolumen: ca. 35 Vol.%

z.B. PROFI Poretec NHL Kalkporenputz 8 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P212 + PROFI Poretec NHL Kalkporenputz 4 mm**

Hydrophiler NHL-Kalkporenputz für mäßig feuchtes und salzhaltiges Mauerwerk, händisch verarbeitbar, ausgezeichnete Diffusionseigenschaften.

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–4 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 12 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke: mind. 20 mm
- Auftragstärke Einzelputzlagen: max. 20 mm
- Wasserbedarf: ca.9 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Rohdichte: ca. 1.650 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 9
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,5 W/(m.K)
- Luftporengehalt: ca. 20 Vol.%
- Porenvolumen: ca. 35 Vol.%

z.B. PROFI Poretec NHL Kalkporenputz 4 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P213 + PROFI Poretec NHL Kalkporenputz 2 mm**

Hydrophiler NHL-Kalkporenputz für mäßig feuchtes und salzhaltiges Mauerwerk, händisch verarbeitbar, ausgezeichnete Diffusionseigenschaften.

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlich hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–2 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 12 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke: mind. 20 mm
- Auftragstärke Einzelputzlagen: max. 20 mm
- Wasserbedarf: ca.6 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 1,3 N/mm<sup>2</sup>
- Rohdichte: ca. 1.550 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 6
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,5 W/(m.K)
- Luftporengehalt: ca. 28 Vol.%
- Porenvolumen: ca. 45 Vol.%

z.B. PROFI Porettec NHL Kalkporenputz 2 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P214 + PROFI Porettec NHL Kalkporenputz 1,2 mm**

Hydrophiler NHL-Kalkporenputz für mäßig feuchtes und salzhaltiges Mauerwerk, maschinell verarbeitbar, ausgezeichnete Diffusionseigenschaften.

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Porettec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlich hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–1,2 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 12,5 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke: mind. 20 mm
- Auftragstärke Einzelputzlagen: max. 20 mm
- Wasserbedarf: ca. 7 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 1,4 N/mm<sup>2</sup>
- Rohdichte: ca. 1.500 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 7
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,5 W/(m.K)
- Luftporengehalt: ca. 22 Vol.%
- Porenvolumen: ca. 43 Vol.%

z.B. PROFI Porettec NHL Kalkporenputz 1,2 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P215 + PROFI Porettec NHL Kalkputz 8 mm**

Hydrophiler NHL-Kalkputz, händisch verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Porettec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–8 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke innen: mind. 15 mm
- Auftragstärke außen: mind. 20 mm
- Wasserbedarf: ca. 6,5-7 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 1,2 N/mm<sup>2</sup>
- Rohdichte: ca. 1.750 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 8
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,5 W/(m.K)

z.B. PROFI Porettec NHL Kalkputz 8 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P216 + PROFI Porettec NHL Kalkputz 4 mm**

Hydrophiler NHL-Kalkputz, händisch verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Porettec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–4 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke innen: mind. 15 mm
- Auftragstärke außen: mind. 20 mm
- Wasserbedarf: ca. 6,5-7 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 1,2 N/mm<sup>2</sup>
- Rohdichte: ca. 1.750 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 8
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,5 W/(m.K)

z.B. PROFI Porettec NHL Kalkputz 4 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P217 + PROFI Porettec NHL Kalkputz 1,2 mm**

Hydrophiler NHL-Kalkputz, händisch verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Porettec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–1,2 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke innen: mind. 15 mm
- Auftragstärke außen: mind. 20 mm
- Wasserbedarf: ca. 6,5-8 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: 0,9-1,2 N/mm<sup>2</sup>
- Rohdichte: ca. 1.650 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : 6-8
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,5 W/(m.K)

z.B. PROFI Porettec NHL Kalkputz 1,2 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P218 + PROFI Poretec NHL Kalkputz 1,2 mm Maschiennenputz**

Hydrophiler NHL-Kalkputz, maschinell verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–1,2 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke innen: mind. 15 mm
- Auftragstärke außen: mind. 20 mm
- Wasserbedarf: ca. 6,5-8 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: 0,9-1,2 N/mm<sup>2</sup>
- Rohdichte: ca. 1.650 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : 6-8
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,5 W/(m.K)

z.B. PROFI Poretec NHL Kalkputz 1,2 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P219 + PROFI Poretec NHL Kalkfeinputz 0,6 mm**

Hydrophiler NHL-Kalkfeinputz, händisch verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–0,6 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1-2 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragstärke: mind. 2 mm
- Wasserbedarf: ca. 9-9,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 1,2 N/mm<sup>2</sup>
- Rohdichte: ca. 1.450 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 7
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,5 W/(m.K)

z.B. PROFI Poretec NHL Kalkfeinputz 0,6 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P220 + PROFI Poretec NHL Kalkfeinputz 0,4 mm**

Hydrophiler NHL-Kalkfeinputz, händisch verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–0,4 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1-2 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragstärke: mind. 2 mm
- Wasserbedarf: ca. 9-9,5 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 1,2 N/mm<sup>2</sup>
- Rohdichte: ca. 1.450 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 7
- Wärmeleitzahl: ca. 0,5 W/(m.K)

z.B. PROFI Poretec NHL Kalkfeinputz 0,4 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P221 + PROFI Poretec NHL Kalkglätte**

Hydrophile Kalkspachtel für glatte Oberflächen, händisch verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege. Für den baubiologisch wertvollen Neubau. Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk, Sande 0–0,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,25 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Festigkeitsklasse: ca. 1 N/mm<sup>2</sup>
- Wasserbedarf: ca. 9 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohddichte: ca. 1.300 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 12
- Wärmeleitzahl: ca. 0,47 W/(m.K) (Tabellenwert, P=50 %)

z.B. PROFI Poretec NHL Kalkglätte von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P222 + Hydrophile werksgemischte Basiskomponente, händisch verarbeitbarer NHL-Grund- und Deckputz.**

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege unter Zugabe von Sumpfkalk als historischer Handputz. Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–4 mm bzw. 0–8 mm, Zusatzmittel

**10P222A + PROFI Poretec NHL Baukastensystem 4mm**

- Sande 0-4 mm

z.B. PROFI Poretec NHL Baukastensystem von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P222B + PROFI Poretec NHL Baukastensystem 8mm**

- Sande 0-8 mm

z.B. PROFI Poretec NHL Baukastensystem von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P223 + PROFI Poretec NHL Kalksockelputz 4 mm**

NHL-Kalkputz für den Sockelbereich, händisch verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege im Gebäudesockelbereich. Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke: mind. 20 mm
- Wasserbedarf: ca. 7 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit:  $\geq 2$  N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.750 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 10
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,83 W/(m.K)
- Luftporengehalt: ca. 15 Vol.%
- Porenvolumen: ca. 35 Vol.%

z.B. PROFI Poretec NHL Kalksockelputz 4 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P224 + PROFI Poretec NHL Stopf-, Ausgleichs- und Mauermörtel 4 mm**

Hydrophiler NHL-Kalk-, Stopf- und Ausgleichsmörtel., händisch verarbeitbar

Anwendung: Für innen und außen, zur Renovierung von Altbauten und in der Denkmalpflege als Stopf- und Ausgleichsmörtel. Als Ausbesserungsmörtel bei Mauerausbrüchen und als Mauermörtel verwendbar. Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL), Sande 0–4 mm, ohne organische Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: je nach Anwendung
- Ergiebigkeit: 0,6 l Frischmörtel / kg Trockenmörtel
- Wasserbedarf: ca. 6,5-7 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit:  $\geq 2,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Rohddichte: ca. 1.850 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 10
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 1,17 W/(m.K) (Tabellenwert, P=50%)

z.B. PROFI Poretec NHL Stopf-, Ausgleichs- und Mauermörtel 4 mm von PROFIBAUSTOFFE

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P225 + PROFI Poretec Kalk-Renovierputz 0,8 mm**

Baubiologisch hochwertiger Renovierputz. Maschinell verarbeitbarer Kalk-Renovierputz mit ausgezeichneten Diffusionseigenschaften.

Anwendung: Zur Renovierung von Altbauten und baubiologischen Neubauten im Innenbereich.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk, Sande 0–0,8 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 14 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragstärke Wand: mind. 10 mm
- Auftragstärke Decke: mind. 8 mm
- Wasserbedarf: ca. 9 Liter reines Wasser/Sack
- Druckfestigkeit: ca. 0,9 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.450 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 10
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,47 W/(m.K) (Tabellenwert, P=50%)

z.B. PROFI Poretec Kalk-Renovierputz 0,8 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P226 + PROFI Poretec NHL Blanca 3,5**

Natürliches, hydraulisches Kalkbindemittel, händisch verarbeitbar. Durch den langsamen Aushärtungsprozess bleibt der Mörtel lange geschmeidig und verarbeitbar.

Anwendung: Für innen und außen, zur Herstellung von Baustellenmischungen, als Bindemittel für Mauermörtel, Putzmörtel, natürliche und eingefärbte Putze, Restaurierungsmörtel, Hinterfüllmassen, Leichtputze, Saniersysteme etc., Systemkomponente für Poretec NHL-Systeme.

Zusammensetzung: Natürlicher hydraulischer Kalk (NHL)

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 300-400 kg/m<sup>3</sup>
- Druckfestigkeit nach 7 Tagen: ca. 2,2 N/mm<sup>2</sup> (Richtwert)
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: ca. 5,7 N/mm<sup>2</sup> (Richtwert)
- Siebdurchgang bei 0,09 mm: ca. 92,2 %
- Überkorn bei 0,2 mm: ca. 1,7 %
- Schüttdichte: ca. 0,6 N/mm<sup>3</sup>
- Ansteifzeit: ca. 3,5-5,5 Stunde(n)
- Chemische Parameter - SO<sub>3</sub>: ca. 1,8 %
- Chemische Parameter - freier Kalk: ca. 28,5 %

z.B. PROFI Poretec NHL Blanca 3,5 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P230 + PROFI Poretec Kalksinterwasser**

Sumpfkalklösung zur Untergrundverfestigung. Sorgt für eine stabilere Beschichtung und dient gleichzeitig als Grundierung. Exakte Verbrauchsmengen können nur durch Musterflächen ermittelt werden.

Anwendung: Für innen und außen, zur Verfestigung von stark saugenden Untergründen sowie von alten Kalkanstrichen.

Zusammensetzung: Wässrige Kalziumhydroxid-Lösung

Materialverbrauch: richtet sich stark nach der Untergrundbeschaffenheit, Testfläche anlegen

z.B. PROFI Poretec Kalksinterwasser von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P231 + PROFI Poretec Sumpfkalkspachtel**

Hochwertige Sumpfkalkspachtel, mineralisch, hoch diffusionsoffen, hohe Desinfektionskraft, schimmelhemmend, geruchsneutral und gut deckend.

Anwendung: Für innen und außen, zur Herstellung von glatten und samtigen Oberflächen auf allen saugenden, mineralischen Untergründen sowie zum Verfüllen kleiner Risse und zum Egalisieren von Unebenheiten.

Zusammensetzung: Sumpfkalk, Marmormehl (weiß) bzw. Kalksteinmehl (steinfarbig)

Materialverbrauch: ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>/mm (Richtwert je nach Untergrund, auf rauen Flächen entsprechend mehr)

z.B. PROFI Poretec Sumpfkalkspachtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P232 + PROFI Poretec Kalkschlämme**

Mineralische Kalkschlämme ohne Zusätze, mineralisch und hoch wasserdampfdurchlässig.

Anwendung: Für innen und außen, zur Herstellung von Anstrichen und als füllende Beschichtung.

Zusammensetzung: Kalkteig, Steinmehl, Wasser

Materialverbrauch: ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup> Richtwert je nach Untergrund, auf rauen Flächen entsprechend mehr

z.B. PROFI Poretec Kalkschlämme von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P233 + PROFI Porettec Sumpfkalkfarbe**

Hochwertige mineralische und gut deckende Kalkfarbe, frei von chemischen Zusatzstoffen. Schimmelhemmend, geeignet für Allergiker, feuchtigkeitsregulierend, bindet Schadstoffe, atmungsaktiv.

Anwendung: Für innen und außen, zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche auf allen mineralischen, saugenden Untergründen. Für Neu- und Renovierungsanstriche, zur Renovierung und Sanierung von denkmalgeschützten Bauwerken.

Zusammensetzung: Sumpfkalk, mineralische Pigmente

Materialverbrauch: ca. 0,15–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich (richtet sich nach Untergrundbeschaffenheit, auf rauen Flächen entsprechend mehr)

z.B. PROFI Porettec Sumpfkalkfarbe von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P234 + PROFI Porettec Sanierkalkfarbe innen**

Hochwertige mineralische und gut deckende Kalkfarbe, frei von chemischen Zusatzstoffen. Schimmelhemmend, geeignet für Allergiker, feuchtigkeitsregulierend, bindet Schadstoffe, atmungsaktiv.

Anwendung: Für innen, zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche auf allen mineralischen, saugenden Untergründen. Für Neu- und Renovierungsanstriche, zur Renovierung und Sanierung von denkmalgeschützten Bauwerken.

Zusammensetzung: Kalk, Marmormehl, Zellulose, Wasser

Materialverbrauch: ca. 0,3–0,6 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich (richtet sich nach Untergrundbeschaffenheit, auf rauen Flächen entsprechend mehr)

Farbe (weiß oder eingefärbt): [.....]

z.B. PROFI Porettec Sanierkalkfarbe innen von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P235 + PROFI Porettec Sanierkalkfarbe außen**

Hochwertige mineralische und gut deckende Kalkfarbe, frei von chemischen Zusatzstoffen. Schimmelhemmend, auch für Allergiker, feuchtigkeitsregulierend, bindet Schadstoffe, atmungsaktiv.

Anwendung: Für außen, zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche auf allen mineralischen, saugenden Untergründen. Für Neu- und Renovierungsanstriche, zur Renovierung und Sanierung von denkmalgeschützten Bauwerken.

Zusammensetzung: Kalk, Marmormehl, Zellulose, Wasser

Materialverbrauch: ca. 0,3–0,6 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich (richtet sich nach Untergrundbeschaffenheit, auf rauen Flächen entsprechend mehr)

Farbe (weiß oder eingefärbt): [.....]

z.B. PROFIL Porettec Sanierkalkfarbe außen von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

10P236 + Mineralische Innenfarbe auf Silikatbasis, mineralische und hoch diffusionsoffene, hochdeckende, ökologisch einwandfreie, emissionsfreie und waschbeständige Innenfarbe auf Wasserglasbasis nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %.

Anwendung: Auf allen saugfähigen Untergründen.

Zusammensetzung: Wasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen. Der Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,6 g/ml
- Nassabriebklasse: 3
- Deckkraftklasse: 1
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt

10P236A + **PROFIL Porettec RESIL INNEN Silikatbasis**

z.B. PROFIL Porettec RESIL INNEN von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

10P236B + **PROFIL Porettec RESIL INNEN Silikatbasis fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFIL Porettec RESIL INNEN von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

10P236C + **PROFIL Porettec RESIL INNEN Silikatbasis grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFIL Porettec RESIL INNEN von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

10P237 + Dispersionsfreie Silikatfarbe, mineralischer, hoch diffusionsoffener, hydrophiler Fassadenanstrich nach DIN EN 1062.

Anwendung: Für alle saugfähigen, mineralischen Untergründe innen und außen. Verdünnung mit Fixativ erforderlich.

Zusammensetzung: Wasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,45 kg/m<sup>2</sup>, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergrund und bei zweimaligem Anstrich
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Farbtonbeständigkeit: A1 (gem. BFS-Merkblatt 26)

**10P237A + PROFI Porettec RESIL PUR Silikatfarbe**

z.B. PROFI Porettec RESIL PUR von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P237B + PROFI Porettec RESIL PUR Silikatfarbe fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Porettec RESIL PUR von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P237C + PROFI Porettec RESIL PUR Silikatfarbe grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Porettec RESIL PUR von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P238 + Fassadenfarbe auf Silikatbasis, mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophobe, silikatisch gebundene, streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %.**

Anwendung: Auf allen saugfähigen, mineralischen Untergründen im Außenbereich.

Zusammensetzung: Wasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen. 2 Anstriche erforderlich (0,45 kg/m<sup>2</sup> Farbe und 0,05 kg/m<sup>2</sup> Fixativ), Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Organischer Anteil: <5 %
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,5 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
- Wasseraufnahmekoeffizient: <0,1 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**10P238A + PROFI Poretec RESIL Fassadenfarbe Silikatbasis**

z.B. PROFI Poretec RESIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P238B + PROFI Poretec RESIL Fassadenfarbe Silikatbasis fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P238C + PROFI Poretec RESIL Fassadenfarbe Silikatbasis grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P239 + Fassadenfarbe auf Silikatbasis. Mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophobe, silikatisch gebundene, streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %. Frei von Titandioxid.**

Anwendung: Auf allen saugfähigen, mineralischen Untergründen.

Zusammensetzung: Wasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen, 2 Anstriche erforderlich (0,45 kg/m<sup>2</sup> Farbe und 0,05 kg/m<sup>2</sup> Fixativ), Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Organischer Anteil: <5 %
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,5 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
- Wasseraufnahmekoeffizient: <0,1 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**10P239A + PROFI Poretec RESIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe**

z.B. PROFI Poretec RESIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P239B + PROFI Poretec RESIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P239C + PROFI Poretec RESIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P240 + Fassadenfarbe auf Silikatbasis, mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophile, silikatisch gebundene und streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %.**

Anwendung: Für alle mineralischen Untergründe innen und außen (Renovierung und Denkmalschutz) sowie für Natursteine.

Zusammensetzung: Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen. 2 Anstriche erforderlich (0,45 kg/m<sup>2</sup> Farbe und 0,05 kg/m<sup>2</sup> Fixativ), Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Organischer Anteil: <5 %
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,5 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
- Wasseraufnahmekoeffizient: 2 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**10P240A + PROFI Poretec RESIL PHIL Fassadenfarbe Silikatbasis**

z.B. PROFI Poretec RESIL PHIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P240B + PROFI Poretec RESIL PHIL Fassadenfarbe Silikatbasis fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL PHIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P240C + PROFI Poretec RESIL PHIL Fassadenfarbe Silikatbasis grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL PHIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P241 + Fassadenfarbe auf Silikatbasis. Mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophile, silikatisch gebundene und streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %. Frei von Titandioxid.**

Anwendung: Für alle mineralischen Untergründe innen und außen (Renovierung und Denkmalschutz) sowie für Natursteine.

Zusammensetzung: Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen, 2 Anstriche erforderlich (0,45 kg/m<sup>2</sup> Farbe und 0,05 kg/m<sup>2</sup> Fixativ), Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Organischer Anteil: <5 %
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,5 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
- Wasseraufnahmekoeffizient: 2 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**10P241A + PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe**

z.B. PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P241B + PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P241C + PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 10P242 + SOL-Silikatfarbe, mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophobe, silikatisch gebundene und streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C Din 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %.
- Anwendung: Für alle mineralischen und organischen Untergründe im Außenbereich (Renovierung und Denkmalschutz) sowie für Natursteine.
- Zusammensetzung: Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser
- Technische Daten:
- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen. 2 Anstriche erforderlich (0,45 kg/m<sup>2</sup> Farbe und 0,05 kg/m<sup>2</sup> Fixativ), Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
  - pH-Wert: ca. 11
  - sd-Wert: <0,01 m
  - Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
  - Organischer Anteil: <5 %
  - Spezifisches Gewicht: ca. 1,6 g/ml
  - Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
  - Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
  - Wasseraufnahmekoeffizient: <0,1 kg/m<sup>2</sup>.h0.5
- 10P242A + **PROFI Poretec RESOL Silikatfarbe**
- z.B. PROFIL Poretec RESOL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 10P242B + **PROFI Poretec RESOL Silikatfarbe fein**
- fein gefüllt
- z.B. PROFIL Poretec RESOL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 10P242C + **PROFI Poretec RESOL Silikatfarbe grob**
- grob gefüllt
- z.B. PROFIL Poretec RESOL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 10P243 + SOL-Silikatfarbe. Mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophobe, silikatisch gebundene und streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %. Frei von Titandioxid.
- Anwendung: Für alle mineralischen und organischen Untergründe im Außenbereich (Renovierung und Denkmalschutz) sowie für Natursteine.
- Zusammensetzung: Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser
- Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen, Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Organischer Anteil: <5 %
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,6 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
- Wasseraufnahmekoeffizient: <0,1 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**10P243A + PROFI Poretec RESOL ANTIK Silikatfarbe**

z.B. PROFI Poretec RESOL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P243B + PROFI Poretec RESOL ANTIK Silikatfarbe fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESOL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P243C + PROFI Poretec RESOL ANTIK Silikatfarbe grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESOL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P244 + Mineralische und hoch diffusionsfähige, witterungsbeständige, hydrophobe, wasserverdünnbare, leicht zu verarbeitende Farbe. Vereint die Vorteile einer Silikat- und Silikonharzfarbe.**

Anwendung: Auf allen alkalibeständigen, organischen und mineralischen Untergründen im Außenbereich. Besonders für kritische Untergründe.

Zusammensetzung: Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstoffe, lichtbeständige anorganische Pigmente, Silikonharze

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen. 2 Anstriche erforderlich, der Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,02 m
- Brennbarkeitsklasse: A1
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,73 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Wasseraufnahmekoeffizient: <0,09 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**10P244A + PROFI Poretec RESIL SISI Silikon-Silikatfarbe**

z.B. PROFI Poretec RESIL SISI von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P244B + PROFI Poretec RESIL SISI Silikon-Silikatfarbe fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL SISI von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P244C + PROFI Poretec RESIL SISI Silikon-Silikatfarbe grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL SISI von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P245 + PROFI Poretec REKON Silikonharz-Voranstrich**

Schlämmender Silikonharz-Voranstrich, weiß, spannungsarm, für problematische Untergründe.

Anwendung: Für innen und außen, Renovieranstrich auf Silikat- und alten Dispersionsanstrichen.

Zusammensetzung: Silikonharz, mineralische Füllstoffe, Kalksteinsand (bei grob), Quarzmehl (bei fein), Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,35-0,4 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, Testfläche anlegen)
- 2 facher Anstrich erforderlich

z.B. PROFI Poretec REKON von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P246 + Az Farbtonzuschläge für Sanierfarben Hellbezugswert <40**

Aufzahlung (Az) auf Sanierfarben für Farbtonzuschläge ab Hellbezugswert < 40.

Betrifft Position(en):

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

- 10P250 + Mineralische, hochgefüllte Renovier-Grundbeschichtung. Haftbrücke zwischen Altputzen und nachfolgendem Anstrich. Rissüberbrückend und strukturangleichend.  
Anwendung: Zum Egalisieren auf mineralischen oder organischen Altbeschichtungen, innen und außen. Unebenheiten werden mit dieser Grundbeschichtung angeglichen, danach erfolgt Färbelung mit Poretec Silikatfarben.  
Zusammensetzung: Solsilikat, mineralische Füllstoffe, Kalksteinsand (bei grob und mittel), Quarzmehl (bei fein), Zusatzmittel, Wasser  
Technische Daten:  
• Materialverbrauch: ca. 0,35–0,6 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes (Testfläche anlegen)  
• sd-Wert: <0,02 m
- 10P250A + **PROFI Poretec Contact grob (0,6mm) weiß**  
• Ausführung: grob, 0,6 mm  
• Farbe: weiß  
z.B. PROFIL Poretec Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 10P250B + **PROFI Poretec Contact mittel weiß**  
• Ausführung: mittel  
• Farbe: weiß  
z.B. PROFIL Poretec Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 10P250C + **PROFI Poretec Contact fein weiß**  
• Ausführung: fein  
• Farbe: weiß  
z.B. PROFIL Poretec Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 10P250D + **PROFI Poretec Contact grob (0,6mm) eingefärbt**  
• Ausführung: grob, 0,6 mm  
• Farbe: eingefärbt  
z.B. PROFIL Poretec Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)  
  
L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**10P250E + PROFI Poretec Contact mittel eingefärbt**

- Ausführung: mittel
- Farbe: eingefärbt

z.B. PROFI Poretec Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P250F + PROFI Poretec Contact fein eingefärbt**

- Ausführung: fein
- Farbe: eingefärbt

z.B. PROFI Poretec Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P251 + PROFI Poretec RESIL SPACHTEL**

Silikatspachtel für innen und außen, füllkräftig und schwindungsfrei.

Anwendung: Für alle flächigen und partiellen Egalisierungs- und Spachtelarbeiten auf mineralischen Untergründen. Nicht für Poretec RESIL PUR.

Zusammensetzung: Wasserglas, mineralische Füllstoffe, geringer organischer Anteil

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,19 kg/m<sup>2</sup>/mm
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: 0,05 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)

z.B. PROFI Poretec RESIL SPACHTEL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P252 + PROFI Poretec Fixaktiv**

Verdünnung und Grundierung für Poretec Silikat-Farben, mineralisch und hoch wasserdampfdurchlässig.

Anwendung: Für innen und außen, Verdünnung und Grundierung für Poretec Silikat-Fassadenfarben. Zur Festigung des Untergrundes und als Saugausgleich.

Zusammensetzung: Wasser, Wasserglas, Zusatzmittel

z.B. W von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P253 + PROFI Poretex Fixativ Spezial**

Verdünnung und Grundierung für Poretex Silikat-Farben, mineralisch und hoch wasserdampfdurchlässig.

Anwendung: Für innen und außen, Verdünnung und Grundierung für Poretex Silikat-Fassadenfarben. Zur Festigung des Untergrundes und als Saugausgleich.

Zusammensetzung: Wasser, Wasserglas, geringe organische Zusatzmittel

Materialverbrauch: ca. 0,15-0,3 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich

z.B. PROFI Poretex Fixativ Spezial von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P254 + PROFI Fassadenabbeizer**

CKW-freier Abbeizer zur großflächigen Entfernung von alten Beschichtungen.

Anwendung: Für innen und außen, zur Entfernung von Beschichtungen, wie Dispersions- und Latexfarben, Lasuren, Acrylate, Kunststoffputze und PU-Schaum.

Zusammensetzung: Lösungsmittelgemisch

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,5-1 l/m<sup>2</sup> (abhängig von der Beschichtungsstärke, Testfläche anlegen)
- pH-Wert: 7,5-8
- Flammpunkt: ca. +60 °C
- Viskosität: ca. 7.000 mPas
- Dichte (+20 °C): ca. 1 g/m<sup>3</sup>

z.B. PROFI Fassadenabbeizer von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P255 + PROFI Fassadenabbeizer Premium**

Abbeizer zur Entfernung von mehrlagigen, alten Beschichtungen und Lacken. CKW-freier Abbeizer mit langer Offenzeit für die Entfernung mehrerer Farbschichten in einem Arbeitsgang.

Anwendung: Für innen und außen, zur Entfernung von mehrlagigen Beschichtungen, wie Kunstharzlacke, 1K-Lacke, Ölmalerei, elastische Bautenfarben, Lasuren, Acrylate, Kunststoffputze und PU-Schaum.

Zusammensetzung: Lösungsmittelgemisch

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,5-1 l/m<sup>2</sup> (abhängig von der Beschichtungsstärke, Testfläche anlegen)
- pH-Wert: 6
- Flammpunkt: ca. +100 °C
- Viskosität: ca. 3000-6000 mPas
- Dichte (+20 °C): ca. 1,09 g/m<sup>3</sup>

z.B. PROFI Fassadenabbeizer Premium von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P256 + PROFI Poretec Dekorfüller**

Reiner Kalksand als mineralischer Füllstoff.

Anwendung: Für innen und außen, zur Herstellung von füllenden Schlämmen.

Zusammensetzung: Kalksand

z.B. PROFI Poretec Dekorfüller von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P257 + PROFI Poretec Ätzflüssigkeit**

Zur Sinterhautentfernung bei Putzen und zum Anlösen von verglasten Oberflächen.

Anwendung: Neuputze, Altputze und Kalkanstriche, innen und außen.

Zusammensetzung: Hexafluorkieselsäure

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,15-0,2 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes)

z.B. PROFI Poretec Ätzflüssigkeit von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P258 + PROFI Poretec Primal CM 330**

Grundierung zur Verfestigung von Altputzen sowie zur Herstellung von Haftbrücken

Anwendung: Zur Haftverbesserung und Verfestigung auf Altputzen, Kalk und Kalkmörtel, innen und außen.

Zusammensetzung: Acrylemulsionspolymere

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,1 kg/m<sup>2</sup> je nach Anwendung (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes)

z.B. PROFI Poretec Primal CM 330 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P259 + PROFI Poretac FA1**

Lösung zur Bekämpfung von Mikroorganismen, algizid, fungizid, bakterizid.

Anwendung: Gebrauchsfertige Lösung zur Bekämpfung von algen-, pilz- und schimmelbefallenen Flächen, außen. Vor dem Aufbringen von Anstrichen und Beschichtungen.

Zusammensetzung: Octylinon-/Alkyldimethyl-benzylammoniumchlorid

Technische Daten:

- Farbe: farblose Flüssigkeit
- Materialverbrauch: ca. 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> (Richtwert)
- Materialverbrauch Zusatz: abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes
- pH-Wert: 4-5
- Geruch: mild
- Brechungsindex (+ 20 °C): 1,3335–1,3350
- Löslichkeit: mit Wasser mischbar sowie mit den meisten niedrigen Alkoholen und Glykolen
- Beständigkeit in der Anwendung: pH-stabil im Bereich von pH 4 – pH 10, temperaturstabil bis ca. 60 °C (Diese Eigenschaften sind typisch, stellen aber keine Spezifikation dar)

z.B. PROFI Poretac FA1 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P270 + Malerbürste mit Natur-Mischborste.**

Anwendung: Zur Verwendung z. B. bei Kalk- und mineralischen Anstrichen.

**10P270A + PROFI Malerbürste 8x18cm**

- Größe: 8 x 18 cm

z.B. PROFI Malerbürste von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P270B + PROFI Malerbürste 3x12cm extralang**

- Größe: Flachbürste 3 x 12 cm, extralang

z.B. PROFI Malerbürste von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P270C + PROFI Malerbürste 4x14cm extralang**

- Größe: Flachbürste 4 x 14 cm, extralang

z.B. PROFI Malerbürste von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P3 + Kalkputz (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

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).*

**10P302 + PROFI Jurat-Kalk**

Weißkalkhydrat als Baukalk in höchster Reinheit.

Anwendung: Zum Anmischen von Mauermörtel und Grobputzen, als Baukalk, für Bodenstabilisierung, Trink- und Abwassertechnik.

Zusammensetzung: Weißkalkhydrat

Technische Daten:

- Schüttdichte: ca. 425 kg/m<sup>3</sup>
- Chemische Parameter: Cao+MgO: Normwert ≥ 90 %
- Chemische Parameter: MgO: Normwert ≤ 5 %
- Chemische Parameter: CO<sub>2</sub>: Normwert ≤ 4 %
- Chemische Parameter: SO<sub>3</sub>: Normwert ≤ 2 %

z.B. PROFI Jurat-Kalk von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**10P303 + PROFI Sumpfkalk**

Weißfeinkalk eingesumpft, für gut deckenden Anstrich, allergiegeprüft, schadstoffgeprüft, physiologisch unbedenklich

Anwendung: Zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche auf allen mineralischen und saugenden Untergründen. Für Putze und Mauermörtel im Bereich Renovierung, Sanierung und denkmalgeschützter Objekte, für Fresco und Sgraffito sowie andere Kalktechniken.

Zusammensetzung: Kalkteig

Technische Daten:

- Europäische Norm EN 459-1 (CL 90-S)
- Chemische Parameter: Cao+MgO Normwert ≥ 90 %
- Chemische Parameter: MgO Normwert ≤ 5 %
- Chemische Parameter: CO<sub>2</sub> Normwert ≤ 4 %
- Chemische Parameter: SO<sub>3</sub> Normwert ≤ 2 %

z.B. PROFI Sumpfkalk von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

11

**Estricharbeiten**

Version 022 (2021-12)

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

**1. Begriffe:**

Im Folgenden sind unter schwimmenden Estrichen sowohl schwimmende als auch Estriche auf Trennlage (gleitende Estriche) zu verstehen.

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

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

- Herstellen von Estrichen auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 5 Prozent, ausgenommen Fließestriche
- Ausbilden von Ichnen und Graten
- Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial bei einer gleichzeitigen Estrichherstellung
- Herstellen von Schwindfugen
- Staubfreimachen, soweit bei der Herstellung der Verbundestriche nicht nass in nass gearbeitet wird

**3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

*Kommentar:*

*Baustellengemeinkosten sind in der LG01 beschrieben.*

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

- *Dampfsperre (Schicht, deren Stöße verklebt oder verschweißt sind)*
- *lose Beschüttungen auf Holzkonstruktionen*
- *Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit Korkplatten*
- *Wärme- und Trittschalldämmplatten mit einer Rohdichte für höhere Beanspruchungen (z.B. schwere Maschinen)*
- *Randausbildung als Hohlkehle mit kunstharzmodifiziertem Estrich (z.B. in Öl-Lagerräumen)*
- *Zementestrich als Fließestrich*
- *Industrie-Estrich*
- *Verbund-Magnesitestrich*
- *Verbund-Kaltbitumen-Zementestrich*
- *Abschlusswinkel (z.B. für Abschalungen)*
- *Fugenprofile (z.B. für Schwindfugen, Schwinddehnfugen, Schalltrennung, Gebäudedehnfugen)*
- *Oberflächenbehandlungen*
- *Instandsetzungsarbeiten*

**Literaturhinweis (z.B.):**

ÖNORM B 2232 Estricharbeiten - Werkvertragsnorm

ÖNORM B 3732 Estriche: Planung, Ausführung, Produkte und deren Anforderungen

ÖNORM EN 13162: Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation (Änderung)

ÖNORM EN 13813: Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen.

**11P1 + Estrich (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

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).*

11P101 + Universeller Zementestrich für maschinelle Glättung, als Heizestrich geeignet.

Anwendung: Als schwimmender Estrich auf Dämmstoffen, als gleitender Estrich auf Folien und als Verbundestrich.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

**11P101A + PROFI Estrich CT-C20-F4 (E225)**

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI Estrich CT-C20-F4 (E225) von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**11P101B + PROFI Estrich CT-C20-F4 (E225) m.Fasern**

- mit Fasern

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI Estrich CT-C20-F4 (E225) von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

11P102 + Universeller Zementestrich für händische (Säcke) und maschinelle (Silo) Glättung, als Heizestrich geeignet, hohe Festigkeit (E300).

Anwendung: Als schwimmender Estrich auf Dämmstoffen, als gleitender Estrich auf Folien und als Verbundestrich.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

**11P102A + PROFI Estrich CT-C30-F5 (E300)**

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI Estrich CT-C30-F5 (E300) von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**11P102B + PROFI Estrich CT-C30-F5 (E300) m.Fasern**

- mit Fasern

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI Estrich CT-C30-F5 (E300) von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P103 + PROFI Estrich CT-C40-F7 (E400) m.Fasern**

Universeller Zementestrich für maschinelle Glättung, als Heizestrich geeignet, hohe Festigkeit (E400).

Anwendung: Als schwimmender Estrich für erhöhte Anforderungen auf Dämmstoffen, als gleitender Estrich auf Folien und als Verbundestrich.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragsstärke: siehe ÖNORM B 3732
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: > 40 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: > 7 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohichte: ca. 2.100 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 40
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 1,4 W/(m·K)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI Estrich CT-C40-F7 (E400) von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P105 + PROFI 28-Tage Estrich CT-C20-F4-SE28 (E225) m.Fasern**

Universeller Zementestrich, in 28 Tagen belegereif, universeller Zementestrich für maschinelle Glättung, als Heizestrich geeignet.

Anwendung: Als schwimmender Estrich auf Dämmstoffen, als gleitender Estrich auf Folien.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragsstärke: siehe ÖNORM B 3732
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: > 20 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: > 4 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohichte: ca. 2.100 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 50
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 1,4 W/(m·K)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI 28-Tage Estrich CT-C20-F4-SE28 (E225) von PROFIBAUSTOFFE oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P106 + PROFI 28-Tage Estrich CT-C30-F5-SE28 (E300) m.Fasern**

Universeller Zementestrich, in 28 Tagen belegereif, universeller Zementestrich für maschinelle Glättung, als Heizestrich geeignet, hohe Festigkeit (E300).

Anwendung: Als schwimmender Estrich auf Dämmstoffen, als gleitender Estrich auf Folien.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragsstärke: siehe ÖNORM B 3732
- Druckfestigkeit: > 30 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 2.100 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 50
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 1,4 W/(m·K)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI 28-Tage Estrich CT-C30-F5-SE28 (E300) von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P108 + PROFI 14-Tage Estrich CT-C20-F4-SE14 (E225) m.Fasern**

Universeller Zementestrich mit beschleunigtem Abbindeverhalten. In 14 Tagen belegereif, universeller Zementestrich für maschinelle Glättung, als Heizestrich geeignet.

Anwendung: Als schwimmender Estrich auf Dämmstoffen, als gleitender Estrich auf Folien.

Zusammensetzung: Spezialzement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragsstärke: siehe ÖNORM B 3732
- Druckfestigkeit nach 14 Tagen: > 20 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 14 Tagen: > 4 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 2.100 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 50
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 1,4 W/(m·K)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI 14-Tage Estrich CT-C20-F4-SE14 (E225) von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P109 + PROFI 14-Tage Estrich CT-C30-F5-SE14 (E300) m.Fasern**

Universeller Zementestrich mit beschleunigtem Abbindeverhalten, in 14 Tagen belegereif, universeller Zementestrich für maschinelle Glättung, als Heizestrich geeignet, hohe Festigkeit (E300).

Anwendung: Als schwimmender Estrich auf Dämmstoffen, als gleitender Estrich auf Folien.

Zusammensetzung: Spezialzement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragsstärke: siehe ÖNORM B 3732
- Druckfestigkeit nach 14 Tagen: > 30 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 14 Tagen: > 5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 2.100 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 50
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 1,4 W/(m·K)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI 14-Tage Estrich CT-C30-F5-SE14 (E300) von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P111 + PROFI 7-Tage Estrich CT-C20-F4-SE7 (E225) m.Fasern**

Universeller Zementestrich mit beschleunigtem Abbindeverhalten. In 7 Tagen belegereif, universeller Zementestrich für maschinelle Glättung, als Heizestrich geeignet.

Anwendung: Als schwimmender Estrich auf Dämmstoffen, als gleitender Estrich auf Folien.

Zusammensetzung: Spezialzement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragsstärke: siehe ÖNORM B 3732
- Druckfestigkeit: > 20 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 4 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 2.100 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 50
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 1,4 W/(m·K)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI 7-Tage Estrich CT-C20-F4-SE7 (E225) von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P112 + PROFI 7-Tage Estrich CT-C30-F5-SE7 (E300) m.Fasern**

Universeller Zementestrich mit beschleunigtem Abbindeverhalten, in 7 Tagen belegereif, universeller Zementestrich für maschinelle Glättung, als Heizestrich geeignet, hohe Festigkeit (E300).

Anwendung: Als schwimmender Estrich auf Dämmstoffen, als gleitender Estrich auf Folien.

Zusammensetzung: Spezialzement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel, Fasern

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragsstärke: siehe ÖNORM B 3732
- Druckfestigkeit: < 30 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: < 5 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohichte: ca. 2.100 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 50
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 1,4 W/(m·K)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFIL 7-Tage Estrich CT-C30-F5-SE7 (E300) von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P115 + PROFIL Schnellestrich Mörtel CT-C30-F5-SE1 (E300) m.Fasern**

Schnell abbindend, zum Herstellen von Schnellzementestrichen, schnell abbindend, nach ca. 24 Std. belegereif und voll nutzbar, hohe Festigkeit (E 300), als Heizestrich geeignet.

Anwendung: In Feuchträumen und Dauernassbereichen, im Renovierungs- und Sanierungsbereich.

Zusammensetzung: Spezialzement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel, Fasern

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFIL Schnellestrich Mörtel CT-C30-F5-SE1 (E300) von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P120 + PROFIL Splittschüttung**

Gebundene, pumpfähige Ausgleichsschüttung

Anwendung: Als Niveaueausgleich unter Estrichen.

Zusammensetzung: Kalksteinsplitt 0–4 mm, Zement

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 15 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Druckfestigkeit: > 1 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit: > 0,3 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohichte: ca. 1.700 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 50
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 1,4 W/(m·K)

z.B. PROFI Splittschüttung von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P121 + PROFI Styrol-Binder**

Bindemittel für Polystyrol-Granulat und Splitt, schnell erhärtend und trocknend.

Anwendung: Bindemittel für Polystyrolschüttung zur Herstellung eines Niveaueingleichs unter Estrichen.

Zusammensetzung: Spezialzement, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: 80 kg Bindemittel für 1 m<sup>3</sup> EPS-Granulat, Regenerat (8 mm Bauqualität, kein Verpackungsmaterial)
- Materialverbrauch: je nach Größe der Mischpumpe: 20 kg Bindemittel für 250 l EPS-Granulat oder 16 kg für 200 l
- Wasserverbrauch: ca. 50 l Wasser pro 1 m<sup>3</sup> EPS-Granulat
- Polystyrolbeton Trockenrohddichte: ca. 100 kg/m<sup>3</sup> (Richtwert, je nach EPS-Qualität)
- Polystyrolbeton Zusammendrückbarkeit c: ≤ 2 mm (Richtwert, je nach EPS-Qualität)
- Polystyrolbeton Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,045-0,055 W/(m·K) (Richtwert, je nach EPS-Qualität)
- Polystyrolbeton Druckspannung bei 10 % Stauchung: ca. 80 kPa (Richtwert, je nach EPS-Qualität)
- Splittbeton Materialverbrauch: ca. 40 kg Bindemittel für 1 m<sup>3</sup> Splitt
- Splittbeton Wasserverbrauch: ca. 30 l Wasser pro 1 m<sup>3</sup> Splitt
- Splittbeton Trockenrohddichte: ca. 1.500-1.700 kg/m<sup>3</sup> (Richtwert, je nach Splitt-Qualität)

z.B. PROFI Styrol-Binder von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P122 + PROFI Styrol-Binder HQ**

Bindemittel für gebunde, tragfähige Ausgleichsschüttung, schnell erhärtend und trocknend, geringes Raumgewicht, hohe Belastung, sehr gute Verarbeitungseigenschaften.

Anwendung: Pulverförmiges graues Bindemittel zur Herstellung von gebundenen wärme- und trittschalldämmenden EPS-Ausgleichsschüttungen unter Estrichen.

Zusammensetzung: Spezialzement, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: 60 kg Bindemittel für 1 m<sup>3</sup> EPS-Granulat, Regenerat (8 mm Bauqualität)
- Materialverbrauch: je nach Größe der Mischpumpe: 15 kg Bindemittel für 250 l EPS-Granulat
- Wasserverbrauch: ca. 50 l Wasser pro 1 m<sup>3</sup> EPS-Granulat
- Polystyrolbeton Trockenrohddichte: ca. 90 kg/m<sup>3</sup> (Richtwert, je nach EPS-Qualität)
- Polystyrolbeton Zusammendrückbarkeit c: ≤ 2 mm (Richtwert, je nach EPS-Qualität)
- Polystyrolbeton Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,043 W/(m·K) (Richtwert, je nach EPS-Qualität)
- Polystyrolbeton Druckspannung bei 10 % Stauchung: ca. 60 kPa (Richtwert, je nach EPS-Qualität)
- Polystyrolbeton Druckspannung bei 2 % Stauchung: ca. 20 kPa (Richtwert, je nach EPS-Qualität)

EPS-Qualität)

- Polystyrolbeton Dynamische Steifigkeit: ca. 87 MN/m<sup>3</sup>
- Polystyrolbeton Trittschallminderung (18 cm): max. 32 dB
- Polystyrolbeton Brandklasse: B1, Q1

z.B. PROFI Styrol-Binder HQ von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

11P130 + Leicht nivellierbarer Zementfließestrich, selbstnivellierend als Estrich im Verbund, schwimmender Estrich, gleitender Estrich, als Heizestrich geeignet.

Anwendung: Für alle Böden, in Garagen und Dauernassbereichen, im Alt- und Neubau.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

11P130A + **PROFI Zementfließestrich CT-C20-F4 (E225)**

- Qualität: CT-C20-F4 (E225)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI Zementfließestrich von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

11P130B + **PROFI Zementfließestrich CT-C30-F5 (E300)**

- Qualität: CT-C30-F5 (E300)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI Zementfließestrich von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

11P131 + Leicht nivellierbarer Calciumsulfatfließestrich, selbstnivellierend als Estrich im Verbund, schwimmender Estrich, gleitender Estrich, als Heizestrich geeignet.

Anwendung: Als schwimmender Estrich auf Dämmstoffen, als gleitender Estrich auf Folien.

Zusammensetzung: Calciumsulfatbinder, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

11P131A + **PROFI Alphafließestrich 4 mm CA-C20-F4 (E225)**

- Qualität: CA-C20-F4 (E225)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI Alphafließestrich 4 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P131B + PROFI Alphafließestrich 4 mm CA-C30-F6 (E300)**

- Qualität: CA-C30-F6 (E300)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI Alphafließestrich 4 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P132 + PROFI Alphafließestrich 2 mm CA-C20-F4 (E225)**

Leicht nivellierbarer Calciumsulfatfließestrich CA-C20-F4 (E225), selbstnivellierend als Estrich im Verbund, schwimmender Estrich, gleitender Estrich, als Heizestrich geeignet.

Anwendung: Für alle Böden, im Alt- und Neubau.

Zusammensetzung: Calciumsulfatbinder, Kalksteinsand 0–2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 19 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Auftragsstärke: siehe ÖNORM B 3732
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: > 20 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: > 4 N/mm<sup>2</sup>
- Trockenrohddichte: ca. 1.900 kg/m<sup>3</sup>
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 40
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 1,4 W/(m·K)

Estrichhöhe (cm):

z.B. PROFI Alphafließestrich 2 mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P140 + PROFI NIVELLUX 25 Ausgleichsmasse**

Selbstnivellierende, zementhaltige Bodenausgleichsmasse, schnell erhärtend, selbstnivellierend, ausgezeichnete Verlaufseigenschaften.

Anwendung: Zum Ausgleichen von Bodenflächen im Innenbereich vor der Verlegung von Bodenbelägen sowie Bodenanstreichen und Beschichtungen in Räumen mit leichter Belastung.

Zusammensetzung: Anorganische und organische Bindemittel, Füllstoffe, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Schichtstärke: 1–20 mm
- Wasserbedarf: ca. 4,4–4,6 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq$  25 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq$  6 N/mm<sup>2</sup>
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Begehbarkeit (+ 20 °C): nach ca. 4–6 Stunde(n)
- Verarbeitungszeit (+ 20 °C): mind. 30 Minute(n)
- Verlegereife (+ 20 °C): nach ca. 1 Tag (abhängig von Schichtstärke)
- Stuhlrolleneignung: ja (unter Bodenbelag)
- Fußbodenheizungseignung: ja

Durchschnittliche Höhe (mm):

z.B. PROFI NIVELLUX 25 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P141 + PROFI NIVELLUX 35 Ausgleichsmasse**

Selbstnivellierende, zementhältige Bodenausgleichsmasse, schnell erhärtend, selbstnivellierend, ausgezeichnete Verlaufseigenschaften.

Anwendung: Zum Ausgleichen von Bodenflächen im Innenbereich vor der Verlegung von Bodenbelägen sowie Bodenanstreichen und Beschichtungen. Als mehrlagige Beschichtung sowie fertige Nutzschiicht in mittelbelasteten Räumen. Als standfeste Füllmasse unter Zugabe von Quarzsand.

Zusammensetzung: Anorganische und organische Bindemittel, Füllstoffe, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Schichtstärke: 1–15 mm
- Wasserbedarf: ca. 4,8–5 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq 35$  N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq 7$  N/mm<sup>2</sup>
- Verschleißwiderstand nach BCA: AR0,5
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Begehbarkeit (+ 20 °C): nach ca. 4–6 Stunde(n)
- Verarbeitungszeit (+ 20 °C): mind. 40 Minute(n)
- Verlegereife (+ 20 °C): nach ca. 1 Tag (abhängig von Schichtstärke)
- Stuhlrolleneignung: ja (unter Bodenbelag)
- Fußbodenheizungseignung: ja

Durchschnittliche Höhe (mm):

z.B. PROFI NIVELLUX 35 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P142 + PROFI NIVELLUX 35 FEIN Ausgleichsmasse**

Selbstnivellierende, zementhältige, feinkörnige Bodenausgleichsmasse, schnell erhärtend, ausgezeichnete Verlaufseigenschaften.

Anwendung: Zum Ausgleichen von Bodenflächen im Innenbereich vor der Verlegung von Bodenbelägen sowie Bodenanstreichen und Beschichtungen. Als mehrlagige Beschichtung sowie fertige Nutzschiicht in mittelbelasteten Räumen. Als standfeste Füllmasse unter Zugabe von Quarzsand.

Zusammensetzung: Anorganische und organische Bindemittel, Füllstoffe, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Schichtstärke: 1–10 mm
- Wasserbedarf: ca. 4,8–5,2 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq 35$  N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq 7$  N/mm<sup>2</sup>
- Verschleißwiderstand nach BCA: AR4

- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Begehbarkeit (+ 20 °C): nach ca. 4–6 Stunde(n)
- Verarbeitungszeit (+ 20 °C): mind. 40 Minute(n)
- Verlegereife (+ 20 °C): nach ca. 1 Tag (abhängig von Schichtstärke)
- Stuhlrolleneignung: ja (unter Bodenbelag)
- Fußbodenheizungseignung: ja

Durchschnittliche Höhe (mm):

z.B. PROFI NIVELLUX 35 FEIN von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P145 + PROFI NIVELLGIPS 25 Ausgleichsmasse**

Selbstnivellierende, gipshältige Bodenausgleichsmasse, schnell erhärtend, ausgezeichnete Verlaufseigenschaften.

Anwendung: Zum Ausgleichen von Bodenflächen im Innenbereich vor der Verlegung von Bodenbelägen. Speziell zur Anwendung bei Calciumsulfatestrichen.

Zusammensetzung: Anorganische und organische Bindemittel, Füllstoffe, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Schichtstärke: 1–25 mm
- Wasserbedarf: ca. 4,5–5,5 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq 7$  N/mm<sup>2</sup>
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Begehbarkeit (+ 20 °C): nach ca. 2–3 Stunde(n)
- Verarbeitungszeit (+ 20 °C): mind. 40 Minute(n)
- Verlegereife (+ 20 °C): nach ca. 1 Tag (abhängig von Schichtstärke)
- Stuhlrolleneignung: ja (unter Bodenbelag)
- Fußbodenheizungseignung: ja

Durchschnittliche Höhe (mm):

z.B. PROFI NIVELLGIPS 25 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P146 + PROFI NIVELLGIPS 35 Ausgleichsmasse**

Selbstnivellierende, gipshältige Bodenausgleichsmasse, schnell erhärtend, ausgezeichnete Verlaufseigenschaften.

Anwendung: Zum Ausgleichen von Bodenflächen im Innenbereich vor der Verlegung von Bodenbelägen. Speziell zur Anwendung bei Calciumsulfatestrichen.

Zusammensetzung: Anorganische und organische Bindemittel, Füllstoffe, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Schichtstärke: 1–15 mm
- Wasserbedarf: ca. 5–5,5 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq 35$  N/mm<sup>2</sup>

- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Begehbarkeit (+ 20 °C): nach ca. 2–3 Stunde(n)
- Verarbeitungszeit (+ 20 °C): mind. 40 Minute(n)
- Verlegereife (+ 20 °C): nach ca. 1 Tag (abhängig von Schichtstärke)
- Stuhlrolleneignung: ja (unter Bodenbelag)
- Fußbodenheizungseignung: ja

Durchschnittliche Höhe (mm):

z.B. PROFI NIVELLGIPS 35 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P147 + PROFI Repaspachtel Rapid**

Schnell erhärtender, zementhaltiger, polymermodifizierter Reparaturmörtel, sehr gute Verarbeitbarkeit und Haftung auf dem Untergrund, sehr schnelle Aushärtung, hohe Endfestigkeit und Oberflächenhärte.

Anwendung: Zum Ausbessern von mineralischen Untergründen, wie Beton, Untergründe auf Gipsbasis, Natur- und Kunststein, Keramik- und Klinkerpflaster, Zement- und Kalkzementputze.

Zusammensetzung: Portlandzement, hydraulische Bindemittel, Kalkhydrat, Kalkstein und Quarzsand 0–0,4 mm, Füllstoffe, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Schichtstärke: 2–30 mm
- Wasserbedarf: ca. 3–3,3 Liter reines Wasser/15 kg-Sack (20–22 %)
- Druckfestigkeit nach 2 Stunden:  $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- Druckfestigkeit nach 6 Stunden:  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Druckfestigkeit nach 24 Stunden:  $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq 7 \text{ N/mm}^2$
- Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen:  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Begehbarkeit (+ 20 °C): nach ca. 1 Stunde(n)
- Verarbeitungszeit (+ 20 °C): ca. 15 Minute(n)

z.B. PROFI Repaspachtel Rapid von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P150 + PROFI Primer K**

Konzentrierte Dispersionsgrundierung für mineralische Untergründe, hohe Ergiebigkeit und Haftung, hervorragende Verarbeitung.

Anwendung: Für innen und außen, als Grundierung (Saugausgleich) vor Aufbringen von Estrichen, Bodenausgleichsmassen und Klebemörtel.

Zusammensetzung: Organische Bindemittel, Zusätze

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,1–0,3 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich
- Materialverbrauch Zusatz: abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes
- pH-Wert: ca. 7–8
- Festkörpergehalt: ca. 49 %

z.B. PROFİ Primer K von PROFİBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**11P151 + PROFİ Bodenkontakt**

Haftbrücke auf glatten Untergründen im Bodenbereich, hohe Ergiebigkeit und Haftung, hervorragende Verarbeitung.

Anwendung: Für innen und außen, als Haftbrücke vor Aufbringen von PROFİ Estrichen, Bodenausgleichsmassen und Klebemörtel.

Zusammensetzung: Organische Bindemittel, Sand 0–0,4 mm, Kaliwasserglas, Zusätze

Materialverbrauch: ca. 0,3–0,4 kg/m<sup>2</sup>

z.B. PROFİ Bodenkontakt von PROFİBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**24**

**Fliesen- und Plattenlegearbeiten**

Version 022 (2021-12)

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

**1. Innenräume:**

Mit dem Begriff Innenräume sind nicht bewitterte und nicht frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

**2. Außenflächen, Außenbereich:**

Mit dem Begriff Außenflächen oder Außenbereich sind bewitterte und frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

Es werden ausschließlich Materialien einer frostsicheren Gruppe verwendet.

**3. Standardausführungen:**

Flächen sind planmäßig rechteckig, geradlinig begrenzte Flächen im Wand- oder Bodenbereich, ohne besondere Flächenausnehmungen.

**4. Einkalkulierte Leistungen:**

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

- Verlegen der Wand- oder Bodenbeläge auf verlegereifem Untergrund mit Dünnbettmörtel, ohne besondere Anforderungen, auf Schnitt - bei rechtzeitiger Bekanntgabe durch den Auftraggeber auch auf Bund
- Verfugungen bei allen Belägen sind mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besondere Eigenschaften
- Anarbeiten an Auslässe bis 0,01 m<sup>2</sup>

**4.1 Vorstreichen/Grundieren:**

Das Vorstreichen/Grundieren bei saugenden Untergründen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Vorstreichen/Grundieren bei nicht saugenden Untergründen ist in eigenen Positionen beschrieben.

**5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

5.1 Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

5.2 Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

5.3 Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.

5.4 Aufzahlungspositionen gelten ohne Unterschied der Arbeitshöhe.

*Kommentar:*

*Materialbedingte Farbabweichungen gemäß NORM sind zulässig.*

*Abdeckerarbeiten sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) beschrieben.*

*(Fassaden)-Gerüste für Arbeitshöhen über 3,2 m sind in eigenen Positionen auszuschreiben (vgl. LG 04 Gerüste).*

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

- durchlaufende Fugen für Wände und Boden
- Gehrungsausbildung mit Fliesen bei Außenecken bei Wänden (Jolly)
- Untergrund vorbereiten bei Großformatfliesen (erhöhte Anforderungen)
- Verlegen von Großformatfliesen Boden (über 30 x 30 cm)
- Verlegen von Fliesen mit geschnittenen Kanten (rektifiziert)
- Verlegen von Spaltplatten (Grobkeramik)

- Verlegen nach Verlegeplan
- Verlegen von Friesen
- Verlegen von Sockelfliesen
- gemusterte Einstreuungen
- Stufensockel mit durchlaufender schrägen Oberkante (Bischofsmützen)
- unregelmäßige Flächen (z.B. mit Flächenausnehmungen oder Gestaltungsaussparungen)
- Wandbeläge bei Wandheizungen
- Verlegearbeiten auf beheizten Stufen
- Fugenbreiten über 7 mm bei nicht elastischen Fugen
- Epoxid-Reaktionsharzklebemörtel für chemikalienresistente Verlegung
- Grundreinigung der verlegten Flächen
- Teilverfliesungen, wenn Räume nur teilweise verflies werden

**Literaturhinweis (z.B.):**

ÖNORM B 3407: Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Anforderungs- und Ausführungsnorm

ÖNORM EN 14411: Keramische Fliesen und Platten - Begriffe, Klassifizierung, Güteigenschaften und Kennzeichnung

ÖNORM EN 12004: Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung

ÖNORM EN 13888: Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifikation und Bezeichnung

ÖNORM B 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4

Merkblätter technischer Ausschuss des österreichischen Fliesenverbandes

Eine Prüfung und Nachweis der Rutschsicherheit kann nach ÖNORM Z 1261, alternativ nach DIN 51130 und DIN 51097 durchgeführt werden.

**24P1 + Fliesenkleber und Fugenmörtel (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

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

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

**24P101 + PROFI Kleber C1T innen**

Zum Kleben von keramischen Fliesen und Platten. Normal erhärtender, zementhaltiger Mörtel mit hoher Standfestigkeit und verringerter Abrutschneigung.

Anwendung: Für saugende Fliesen und Platten (Wasseraufnahme  $E \geq 3\%$ ) auf Wand und Boden im Innenbereich bis zu einem Plattenformat von 20 x 20 cm.

Zusammensetzung: Zement, Füllstoffe, Zusatzstoffe

Technische Daten:

- Materialverbrauch ca. 2–4 kg/m<sup>2</sup> je nach Zahnpachtel
- Schichtdicke max. 5 mm (verdichtetes Mörtelbett)
- Wasserbedarf ca. 5–5,5 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Brandverhalten A1 (gem. EN 13501-1)
- Belastbar nach ca. 3 Tag(en)

- Verarbeitungszeit (+ 20 °C) ca. 2 Stunde(n)
- Klebeoffene Zeit (+ 20 °C) ca. 20 Minute(n)
- Verfug-/Begehbar (+ 20 °C) nach ca. 24 Stunden (bzw. Mörtelerhärtung)
- Verbundfestigkeit – Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Abrutschen  $\leq 0,5 \text{ mm}$

z.B. PROFI Kleber C1T von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**24P102 + PROFI Premium Flex Kleber C2TES1 innen u.außen**

Verformbarer Fliesenkleber für erhöhte Anforderungen, zementhaltiger Mörtel mit hoher Standfestigkeit und verlängerter Offenzeit, frost- und tausalzbeständig.

Anwendung: Für alle Fliesen und Platten auf Wand und Boden im Innen- und Außenbereich bis zu einem Plattenformat von 0,8 m<sup>2</sup> (innen) und 0,4 m<sup>2</sup> (außen). Speziell auch zur Anwendung bei erhöhter thermischer Belastung.

Zusammensetzung: Zement, Polymer-Bindemittel, Füllstoffe, Zusatzstoffe

Technische Daten:

- Materialverbrauch ca. 2–4 kg/m<sup>2</sup> je nach Zahnpachtel
- Schichtdicke max. 5 mm (verdichtetes Mörtelbett)
- Wasserbedarf ca. 6–6,8 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Brandverhalten A1 (gem. EN 13501-1)
- Belastbar nach ca. 3 Tagen, bei Fußbodenheizung nach ca. 21 Tagen, bei hoher Nassbelastung nach ca. 7 Tagen, bei gewerblichen Objekten nach ca. 14 Tagen
- Klebeoffene Zeit (+ 20 °C) ca. 30 Minute(n)
- Verfug-/Begehbar (+ 20 °C) nach ca. 24 Stunden (bzw. Mörtelerhärtung)
- Verbundfestigkeit – Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Abrutschen  $\leq 0,5 \text{ mm}$
- Offene Zeit – Haftfestigkeit nach  $t \geq 30 \text{ Min.} \geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Verformbarer Mörtel – Durchbiegung  $\geq 2,5 \text{ mm} / < 5 \text{ mm}$

z.B. PROFI Premium Flex Kleber C2TES1 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**24P103 + PROFI Premium Kleber S2 leicht innen u.außen**

Stark verformbarer Fliesenkleber für alle keramischen Beläge, mit hoher Standfestigkeit und verlängerter Offenzeit, frost- und tausalzbeständig.

Anwendung: Für alle großformatigen Fliesen und Platten auf Wand und Boden im Innen- und Außenbereich bis zu einem Plattenformat bis 6 m<sup>2</sup>, auch auf Heizestrichen.

Zusammensetzung: Zement, Polymer-Bindemittel, Leichtfüllstoffe, Zusatzstoffe

Technische Daten:

- Materialverbrauch ca. 1,8–2,5 kg/m<sup>2</sup> je nach Zahnpachtel
- Ergiebigkeit: ca. 6-8,3 m<sup>2</sup>/Sack
- Schichtdicke 2-10 mm (verdichtetes Mörtelbett)

- Wasserbedarf ca. 5,2–5,8 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Brandverhalten A1 (gem. EN 13501-1)
- Belastbar nach ca. 3 Tagen, bei Fußbodenheizung nach ca. 21 Tagen, bei hoher Nassbelastung nach ca. 7 Tagen, bei gewerblichen Objekten nach ca. 14 Tagen
- Verarbeitungszeit (+ 20 °C) ca. 2 Stunde(n)
- Klebeoffene Zeit (+ 20 °C) ca. 30 Minute(n)
- Verfug-/Begehbar (+ 20 °C) nach ca. 24 Stunden (bzw. Mörtelerhärtung)
- Verbundfestigkeit – Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Abrutschen NPD
- Offene Zeit – Haftfestigkeit nach  $t \geq 30 \text{ Min.} \geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Verformbarer Mörtel – Durchbiegung  $\geq 5 \text{ mm}$
- Klassifizierung: C2ES2 (gemäß ÖNORM EN 12004)

z.B. PROFI Premium Kleber S2 leicht von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

#### 24P104 + PROFI Flexkleber innen u.außen

Fliesenkleber mit hoher Standfestigkeit und flexiblen Eigenschaften, verlängerter Offenzeit, frost- und tausalzbeständig.

Anwendung: Für alle Fliesen und Platten auf Wand und Boden im Innen- und Außenbereich bis zu einem Plattenformat von 40 x 40 cm.

Zusammensetzung: Zement, Füllstoffe, Zusatzstoffe

Technische Daten:

- Schichtdicke max. 5 mm (verdichtetes Mörtelbett)
- Wasserbedarf ca. 6,2–7 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Brandverhalten A1 (gem. EN 13501-1)
- Belastbar nach ca. 3 Tagen, bei hoher Nassbelastung nach ca. 21 Tagen, bei Fußbodenheizung und im gewerblichen Bereich nach ca. 28 Tagen
- Klebeoffene Zeit (+ 20 °C) ca. 30 Minute(n)
- Verfug-/Begehbar (+ 20 °C) nach ca. 24 Stunden (bzw. Mörtelerhärtung)
- Verbundfestigkeit – Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Abrutschen  $\leq 0,5 \text{ mm}$
- Offene Zeit – Haftfestigkeit nach  $t \geq 30 \text{ Min.} \geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Klassifizierung: C2TE (gemäß ÖNORM EN 12004)

z.B. PROFI Flexkleber von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

#### 24P105 + PROFI Premium Kleber C2FT Rapid innen u.außen

Schnell erhärtender, zementhaltiger Fliesenkleber für erhöhte Anforderungen, mit hoher Standfestigkeit und verringertem Abrutschen, frost- und tausalzbeständig.

Anwendung: Für alle Fliesen und Platten auf Wand und Boden im Innen- und Außenbereich bis zu einem Plattenformat von 60 x 60 cm. Speziell zur Verfliesung von frühbelastbaren Flächen.

Zusammensetzung: Portlandzement, Tonerdezement, mineralische Füllstoffe, Zusatzstoffe

Technische Daten:

- Materialverbrauch ca. 2–4 kg/m<sup>2</sup> je nach Zahnpachtel
- Schichtdicke max. 5 mm (verdichtetes Mörtelbett)
- Wasserbedarf ca. 4,2–4,8 Liter reines Wasser/25 kg-Sack
- Brandverhalten A1 (gem. EN 13501-1)
- Belastbar nach ca. 24 Stunde(n)
- Klebeoffene Zeit (+ 20 °C) ca. 10 Minute(n)
- Verfug-/Begehbar (+ 20 °C) nach ca. 3 Stunde(n)
- Verbundfestigkeit – Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>
- Verbundfestigkeit – Frühhaftzugfestigkeit nach Trockenlagerung  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>
- Dauerhaftigkeit – Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>
- Abrutschen  $\leq 0,5$  mm
- Offene Zeit – Haftfestigkeit nach  $t \geq 10$  Min.  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

z.B. PROFI Premium Kleber C2FT Rapid von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

#### 24P108 + PROFI DH flüssige Dichtfolie

Zur Abdichtung feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe, lösungsmittelfrei, silikonverträglich, wasserdicht (nicht gegen Druckwasser), elastisch.

Anwendung: Zur Abdichtung von Beton, Mauerwerk, Zementestrichen, Calciumsulfatestrichen und Gipskartonplatten (Wand- und Bodenflächen) vor der Verlegung von keramischen Belägen in feuchtigkeitsbeanspruchten Bereichen in Innenräumen, für Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W1, W2, W3.

Zusammensetzung: Kunstharzdispersion, mineralische Füllstoffe, Zusätze

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,3–1,6 kg/m<sup>2</sup> für 2 Anstriche
- Haftzugfestigkeit: mind. 0,5 N/mm<sup>2</sup> unmittelbar nach dem Auftrag
- Haftzugfestigkeit: mind. 0,5 N/mm<sup>2</sup> nach dem Kontakt mit Wasser
- Haftzugfestigkeit: mind. 0,5 N/mm<sup>2</sup> nach dem Kontakt mit Kalkwasser
- Haftzugfestigkeit: mind. 0,5 N/mm<sup>2</sup> nach dem Kontakt mit Chlorwasser
- Haftzugfestigkeit: mind. 0,5 N/mm<sup>2</sup> nach der Temperatur Lagerung
- Rissüberbrückung: mind. 0,75 mm
- Wasserdurchlässigkeit: 1,5 bar
- Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen: W1, W2, W3 gem. ÖNORM B 3407
- Raumgewicht: ca. 1.500 kg/m<sup>3</sup>

z.B. PROFI DH flüssige Dichtfolie von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

#### 24P110 + PROFI Fugenmörtel flex schmal innen u.außen

Zum Verfugen von keramischen Fliesen und Platten. Zementhaltiger, flexibler, polymermodifizierter Fugenmörtel mit feiner Körnung für eine glatte Oberfläche mit hoher

Abriebbeständigkeit und verringerter Wasseraufnahme. Nach dem Abbinden frostbeständig und rissfrei.

Anwendung: Zum Verfugen von keramischen Fliesen und Platten aus Steingut, Feinsteinzeug und Steinzeug sowie Spaltplatten, Mosaik, (geschlossenporigen, verfärbungsunempfindlichen) Naturwerksteinen und Betonwerksteinen. Für Fugenbreiten von 2 bis 8 mm, auf Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–0,2 mm, Polymerbindemittel, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Farben: weiß, grau, bahama, manhattan
- Materialverbrauch: ca. 0,3–1 kg/m<sup>2</sup> je nach Anwendung
- Wasserbedarf: ca. 240–260 ml/kg
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: > 35 N/mm<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung (75 Zyklen): > 30 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: > 10 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung (75 Zyklen): > 6 N/mm<sup>2</sup>
- Begehbarkeit (+ 20 °C): nach ca. 24 Stunde(n)
- Verarbeitungszeit (+ 20 °C): ca. 60 Minute(n)
- Schwindung: ≤ 2,5 mm/m
- Verschleißwiderstand: ≤ 600 mm<sup>3</sup>
- Wasseraufnahme nach 30 Min.: ≤ 1,6 g
- Wasseraufnahme nach 240 Min.: ≤ 3 g
- Volle Belastbarkeit (+ 20 °C): nach ca. 14 Tag(en)
- Klassifizierung: CG2 WA

z.B. PROFI Fugenmörtel flex schmal von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**24P111 + PROFI Fugenmörtel flex breit innen u.außen**

Zum Verfugen von keramischen Fliesen und Platten. Zementhältiger, flexibler, polymermodifizierter Fugenmörtel mit feiner Körnung für eine glatte Oberfläche mit hoher Abriebbeständigkeit und verringerter Wasseraufnahme. Nach dem Abbinden frostbeständig und rissfrei.

Anwendung: Zum Verfugen von keramischen Fliesen und Platten aus Steingut, Feinsteinzeug und Steinzeug sowie Spaltplatten, Mosaik, (geschlossenporigen, verfärbungsunempfindlichen) Naturwerksteinen und Betonwerksteinen. Für Fugenbreiten von 5 bis 25 mm, auf Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–0,5 mm, Polymerbindemittel, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Farben: weiß, grau, bahama, manhattan
- Materialverbrauch: ca. 0,3–1 kg/m<sup>2</sup> je nach Anwendung
- Wasserbedarf: ca. 190–210 ml/kg
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen: > 35 N/mm<sup>2</sup>
- Druckfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung (75 Zyklen): > 30 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen: > 10 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung (75 Zyklen): > 6 N/mm<sup>2</sup>
- Begehbarkeit (+ 20 °C): nach ca. 24 Stunde(n)
- Verarbeitungszeit (+ 20 °C): ca. 60 Minute(n)
- Schwindung: ≤ 2,5 mm/m
- Verschleißwiderstand: ≤ 400 mm<sup>3</sup>
- Wasseraufnahme nach 30 Min.: ≤ 1,6 g
- Wasseraufnahme nach 240 Min.: ≤ 2 g

- Volle Belastbarkeit (+ 20 °C): nach ca. 14 Tag(en)
- Klassifizierung: CG2 WA

z.B. PROFI Fugenmörtel flex breit von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**24P112 + PROFI Fugenmörtel epoxi 2K innen u.außen**

Zum Verfugen von keramischen Fliesen und Platten. 2-komponentiger Fugenmörtel auf Epoxidharzbasis. Wasserdicht, beständig gegen Bakterien, aggressives Wasser sowie pflanzliche und tierische Fette. Nach dem Abbinden frostbeständig und rissfrei.

Anwendung: Zum Verfugen von keramischen Fliesen und Platten (auch im Großformat) und Mosaik (Fliesen, Platten & Mosaik gesintert und glasiert). Für Fugenbreiten von 3 bis 10 mm, auf Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

Zusammensetzung: Epoxidharz (Komponente A), Härtungsmittel (Komponente B)

Technische Daten:

- Mischverhältnis: A : B = 100 : 10
- Farben: weiß, grau, bahama, manhattan
- Materialverbrauch: ca. 0,6–2 kg/m<sup>2</sup> je nach Anwendung
- Druckfestigkeit nach 7 Tagen: > 60 N/mm<sup>2</sup>
- Biegezugfestigkeit nach 7 Tagen: > 30 N/mm<sup>2</sup>
- Temperaturbeständigkeit: ≥ - 40 °C / ≤ + 90 °C
- Begehbarkeit (+ 20 °C): nach ca. 24 Stunde(n)
- Verarbeitungszeit (+ 15 °C): ca. 120 Minute(n)
- Verarbeitungszeit (+ 23 °C): ca. 90 Minute(n)
- Verarbeitungszeit (+ 30 °C): ca. 60 Minute(n)
- Schwindung: ≤ 1,5 mm/m
- Verschleißwiderstand: ≤ 250 mm<sup>3</sup>
- Wasseraufnahme nach 240 Min.: 0,05 g
- Volle Belastbarkeit (+ 15 °C): nach ca. 9 Tag(en)
- Volle Belastbarkeit (+ 23 °C): nach ca. 7 Tag(en)
- Volle Belastbarkeit (+ 30 °C): nach ca. 5 Tag(en)
- Shorehärte nach 7 Tagen: 82
- E-Modul: 6.500–7.000 N/mm<sup>2</sup>
- Klassifizierung: RG

z.B. PROFI Fugenmörtel epoxi 2K von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**24P118 + PROFI Abdichtband Klassik**

Butylkautschuk-Band, hoch elastisch, vollständige Dichtung von Rissen, beständig gegen Salze, verdünnte Säure und Hydroxide, hoher Radondiffusionswiderstand.

Anwendung: Zur Abdichtung von Ichschen und Bodenabläufen im Bereich von Duschen und Badewannen.

Zusammensetzung: Butylkautschuk-Band

Technische Daten:

- Farben: Träger: weiß
- Farben: Dichtschicht: blau (andere Farben auf Anfrage möglich)
- Gesamtbreite: 120 mm (+/- 3 mm)
- Dichtschichtbreite: 70 mm (- 2 mm)

- Trägerbreite: 120 mm (+/- 1,5 mm)
- Gesamtdicke: 0,65 mm (+/- 0,05 mm)
- Gesamtgewicht: 45 g/1 m (+/- 5 g)
- Trägergewicht: 7,2 g/1 m (+/- 0,05 g)
- Dichtschichtgewicht: 28 g/1 m (+/- 5 g) N/mm<sup>2</sup>
- Berstdruck: max. 0,15 N/mm<sup>2</sup>
- Wasserundurchlässigkeit (lt. PN-EN 1928 Methode A): bis 0,15 N/mm<sup>2</sup>
- Längsdehnung (Bandmitte): Berstkraft F max. 27,2 N
- Längsdehnung (Mittelwert): Spannung 6,2 N/mm<sup>2</sup>
- Längsdehnung (lt. PN-EN ISO 527-3 Probetyp 2): Dehnung 96 %

z.B. PROFI Abdichtband Klassik von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

## 44 Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Version 022 (2021-12)

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

### 1. Begriffe:

Im Folgenden wird für:

- Außenwand-Wärmedämmverbundsystem die Abkürzung WDVS
- untere Fassadenabschlüsse, die zum Schutz gegen Spritzwasser und etwaige Durchfeuchtung in erdberührten Bereichen gemäß ÖNORM eine besondere Ausführung erfordern (Material und Verarbeitung) der Begriff Spritzwasserbereich (z.B. Sockel) verwendet.

### 2. Kennzeichnung/Nachweise:

Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) und von diesem empfohlenes Zubehör werden verwendet. Auf Anforderung werden dem Auftraggeber alle Nachweise (z.B. Konformitätspapier) vorgelegt.

### 3. Untergrundeigenschaften:

Die Ausführung des WDVS erfolgt auf Untergründen, für die gemäß ÖNORM kein besonderer Eignungsnachweis erforderlich ist.

### 4. Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal. Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung (z.B. Verarbeitungsrichtlinien) gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil.

#### 4.1 Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungs- und Sturzbereich (z.B. bei Fenster- und Türöffnungen) erfolgt in der Dicke des Dämmstoffes der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungenen Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

### 5. Einkalkulierte Leistungen:

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

- eine Kantenausbildung mit Gewebewinkel oder Eckprofil
- die Ausführung der Stoßfestigkeit in der Nutzungskategorie II
- eine Eigenüberwachung gemäß ÖNORM
- eine Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) für die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse
- die Behebung etwaiger bei den Prüfungen entstandener Schäden
- die Übergabe des während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegenden Protokolls mit der Schlussrechnung

*Kommentar:*

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

- das lagenweise, rückschreitende Entfernen von Gerüstteilen
- WDVS mit Phenolharzschaum (PF)
- Instandsetzung von WDVS

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 1991-1-4: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen - Windlasten - Nationale Festlegung zu ÖNORM EN 1991-1-4 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM 2204 Ausführung von Bauteilen
- ÖNORM B 2259: Werkvertragsnorm - Herstellung von Außenwand-Wärmedämmverbundsystemen
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz

im Hochbau - Arten und Anwendung

- ÖNORM B 6400: Außenwand-Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) - Planung & Verarbeitung

- ÖNORM DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

- ETAG 004: Leitlinie für die Europäische technische Zulassung für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht

- Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme: Verarbeitungsrichtlinie für Wärmedämmverbundsysteme  
- technische Richtlinien und Detailzeichnungen (VAR)

**44P1 + Wärmedämm-Verbundsystem WDVS (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

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

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

**44P101 + PROFI Klebespachtel**

Klebe- und Armierungsspachtel für EPS-Fassadendämmplatten, Klebemörtel und Unterputz in einem. Mineralisch gebunden.

Anwendung: Kleben und Spachteln von EPS-Fassadendämmplatten. Einbetten eines WDVS-Armierungsgewebes.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–0,6 mm, organische Haftvermittler, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 4-6 kg/m<sup>2</sup> (Kleben)
- Materialverbrauch: ca. 3,5-4,5 kg/m<sup>2</sup> (Spachteln)
- Auftragstärke: mind.3 mm / max. 5 mm (Spachteln)
- Wasserbedarf: ca. 6 Liter reines Wasser/Sack
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 30
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,8 W/(m.K)

z.B. PROFI Klebespachtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P102 + PROFI Klebespachtel AIR**

Weißer Klebe- und Armierungsspachtel für EPS-Fassadendämmplatten, Klebemörtel und Unterputz in einem. Mineralisch gebunden.

Anwendung: Kleben und Spachteln von EPS-Fassadendämmplatten (für Dämmplatten AIR und AIR COMPACT erforderlich). Einbetten eines WDVS-Armierungsgewebes.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–0,8 mm, organische Haftvermittler, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 4-6 kg/m<sup>2</sup> (Kleben)
- Materialverbrauch: ca. 3,5-4,5 kg/m<sup>2</sup> (Spachteln)
- Auftragstärke: mind.3 mm / max. 5 mm (Spachteln)

- Wasserbedarf: ca. 6 Liter reines Wasser/Sack
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 30
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,8 W/(m.K)

z.B. PROFI Klebspachtel AIR von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P103 + PROFI Klebspachtel Light AIR**

Weißer Klebe- und Armierungsspachtel für EPS- und Steinwolle-Fassadendämmplatten mit ausgezeichneter Haftung, mineralisch gebunden, wasserdampfdurchlässig.

Anwendung: Leichtspachtel zum Kleben und Spachteln von EPS- und Steinwolle-Fassadendämmplatten. Einbetten eines WDVS-Armierungsgewebes.

Zusammensetzung: Weißzement, Kalksteinsand 0–1,2 mm, organischer Leichtzuschlag, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 3-5 kg/m<sup>2</sup> (Kleben)
- Materialverbrauch: ca. 3-4 kg/m<sup>2</sup> (Spachteln)
- Auftragstärke: mind.3 mm / max. 5 mm (Spachteln EPS)
- Auftragstärke: mind.5 mm / max. 7 mm (Spachteln Steinwolle)
- Wasserbedarf: ca. 6,5 Liter reines Wasser/Sack
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 40
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,47 W/(m.K)

z.B. PROFI Klebspachtel Light AIR von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P104 + PROFI Dickschichtklebspachtel**

Klebe- und Armierungsspachtel für EPS- und Steinwolle-Fassadendämmplatten mit ausgezeichneter Haftung und hoher Elastizität. Mineralisch gebunden.

Anwendung: Kleben und Spachteln von EPS- und Steinwolle-Fassadendämmplatten. Einbetten eines WDVS-Armierungsgewebes.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–1,2 mm, organische Haftvermittler, Perlite, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 4-6 kg/m<sup>2</sup> (Kleben)
- Materialverbrauch: ca. 4-9 kg/m<sup>2</sup> (Spachteln)
- Auftragstärke: mind. 3 mm / max. 7 mm (Spachteln)
- Wasserbedarf: ca. 5,5-6 Liter reines Wasser/Sack
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 30
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,8 W/(m.K)

z.B. PROFI Dickschichtklebspachtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P105 + PROFI FARADAYUS Klebespachtel**

Klebe- und Armierungsspachtel zur Abschirmung elektrischer Felder und elektromagnetischer Strahlung.

Anwendung: Kleben und Spachteln von EPS-Fassadendämmplatten. Einbetten eines Armierungsgewebes. Zum Überspachteln von Betonflächen und alten Putzen.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–0,6 mm, funktionelle Füllstoffe und Fasern, organische Haftvermittler, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 4-6 kg/m<sup>2</sup> (Kleben)
- Materialverbrauch: ca. 3,5-4,5 kg/m<sup>2</sup> (Spachteln)
- Auftragstärke: mind.3 mm / max. 5 mm (Spachteln)
- Wasserbedarf: ca. 6 Liter reines Wasser/Sack
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 30
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,8 W/(m.K)

z.B. PROFI FARADAYUS Klebespachtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P106 + PROFI FARADAYUS Armierungsmörtel**

Klebe- und Armierungsspachtel zur Abschirmung elektrischer Felder und elektromagnetischer Strahlung

Anwendung: Kleben und Spachteln von Steinwolle-Fassadendämmplatten. Einbetten eines Armierungsgewebes. Zum Überspachteln von mineralischen Putzen.

Zusammensetzung: Zement, Kalksteinsand 0–0,8 mm, funktionelle Füllstoffe, Fasern, organische Haftvermittler, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 4-6 kg/m<sup>2</sup> (Kleben)
- Materialverbrauch: ca. 6-9 kg/m<sup>2</sup> (Spachteln)
- Auftragstärke: mind.5 mm (Kleben)
- Auftragstärke: mind.7 mm (Spachteln)
- Wasserbedarf: ca. 6 Liter reines Wasser/Sack
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 30
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,8 W/(m.K)

z.B. PROFI FARADAYUS Armierungsmörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P107 + PROFI Uni Kleber**

Mineralischer, hochvergüteter Kleber für kritische Untergründe, elastischer, pulverförmiger Kleber mit hoher Klebekraft.

Anwendung: Zum Kleben von EPS- und XPS-Fassadendämmplatten auf Holzuntergründen, wie OSB, V100, Spanplatten, sowie auf bituminösen Untergründen.

Zusammensetzung: Zement, Sande 0–0,6 mm, organische Haftvermittler, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 4-6 kg/m<sup>2</sup>
- Wasserbedarf: ca. 5,5-6 Liter reines Wasser/Sack

- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 50
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,8 W/(m.K)

z.B. PROFI Uni Kleber von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P108 + PROFI Kleber LF**

Kleber für Fassadendämmplatten auf wenig saugenden Untergründen. Lösungsmittelfrei, hohe Haftkraft, leichte Verarbeitung.

Anwendung: Kleben von Fassadendämmplatten aller Art auf wenig saugenden, ebenen Untergründen, wie Spanplatten, OSB etc.

Zusammensetzung: Spezialkleber auf Acrylat-Basis

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1-2,5 kg/m<sup>2</sup>
- Auftragstärke: max. 2-3 mm
- Haftzugfestigkeit: > 0,7 N/mm<sup>2</sup> (auf V100 Spanplatte)
- Haftzugfestigkeit: > 0,1 N/mm<sup>2</sup> (auf EPS-F Platte)
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. < 150

z.B. PROFI Kleber LF von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P109 + PROFI Spachtel ZF**

Zementfreie Armierungsspachtel, Faserarmiert, zementfrei, spannungsarm und hoch elastisch.

Anwendung: Spachtelmasse bei der Sanierung von alten WDVS-Fassaden. Zum Sanieren von Rissen. Zum Planspachteln von Putz- und Betonflächen.

Zusammensetzung: Zementfreie Armierungsspachtel auf Kunstharz-Basis

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 4-5 kg/m<sup>2</sup>
- Auftragstärke: mind. 3 mm
- Haftzugfestigkeit: > 100 kn/m<sup>2</sup> (auf EPS)

z.B. PROFI Spachtel ZF von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P110 + EXPERT PROOF ECO Abdichtung**

Hochflexible, zweikomponentige, bitumenfreie Abdichtung. Graue, hochflexible, polymermodifizierte Dickbeschichtung mit schneller Durchtrocknung, hoch UV-beständig, alterungs-, frost- und tausalzbeständig. Risse überbrückend, spachtel- und streichfähig, überstreich- und überputzbar.

Anwendung: Zur Herstellung des Feuchteschutzes von WDVS und mineralischen Putzsystemen im Bereich Sockel (ca. 5 cm hoch) sowie unter Terrain, gegen Spritzwasser und Bodenfeuchtigkeit bzw. Sickerwasser.

Zusammensetzung: Quarzsand, Zement, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Mischverhältnis: 1 : 1 (Flüssigkomponente : Pulverkomponente)
- Materialverbrauch: ca. 2,7 kg/m<sup>2</sup>/2mm
- Druckfestigkeit: ca. 2,5 N/m<sup>2</sup>
- Dichte: ca. 1,2 kg/dm<sup>3</sup>
- Verarbeitungszeit (+23 °C): ca. 40-60 Minute(n)
- Durchtrocknung (+23 °C): ca. 24 Stunde(n)
- Regenbelastbar (+23 °C): ca. 4 Stunde(n)

z.B. EXPERT PROOF ECO von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P120** + **Universalgrundierung** für alle pastösen Oberputze, gleicht das Saugverhalten des Untergrundes aus.

Anwendung: Universelle Grundierung für pastöse Oberputze und Buntsteinputze auf WDVS und Spachtelungen.

Zusammensetzung: Styrolacrylat-Bindemittel, Silikonharzemulsion, mineralische Füllstoffe, Zusätze, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>

**44P120A** + **PROFI Uni Putzgrund weiß**

- weiß

z.B. PROF I Uni Putzgrund von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P120B** + **PROFI Uni Putzgrund eingefärbt**

- eingefärbt

z.B. PROF I Uni Putzgrund von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P121** + **PROFI Uni Tiefengrund**

Lösemittelfreier Tiefengrund auf Acrylharz-Basis, tief eindringend, untergrundverfestigend, wasserdampfdurchlässig und alkalibeständig.

Anwendung: Zur Egalisierung der Saugfähigkeit von ungleichmäßig oder stark saugenden mineralischen und organischen Oberflächen sowie zum Verfestigen von sandenden Untergründen und kreadenden Altanstrichen.

Zusammensetzung: Organische Bindemittel und Zusätze

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,15-0,3 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich

z.B. PROFI Uni Tiefengrund von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P122 + PROFI Algen Moos**

Algen- und Moosentferner mit Langzeitwirkung. Entfernt Algen, Pilze, Moos und Flechten und verzögert den Neubefall.

Anwendung: Gebrauchsfertige Lösung zur Entfernung von Algen und Moos auf befallenen Fassaden.

Zusammensetzung: Benzomethanaminium, Miristalkoniumchlorid

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,1-0,3 l/m<sup>2</sup>
- Wirkungsweise: Grünbelag und Moos sind nach 2–4 Tagen entfernt, nach 6–8 Monaten kann eine Nachbehandlung notwendig werden.

z.B. PROFI Algen Moos von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P123 + PROFI Fassadenreiniger**

Biologisch abbaubarer Fassadenreiniger, entfernt festsitzende Verunreinigungen, wie Schmutz, Wachs, Ruß und Nikotin.

Anwendung: Gebrauchsfertige Lösung zur Entfernung von Verunreinigungen auf verschmutzten Fassaden.

Zusammensetzung: Wässrige Lösung aus Tetrakaliumpyrophosphat, Alkohole, Natriumcarbonat, Propanol, Isopropanol

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,1-0,3 l/m<sup>2</sup>
- Wirkungsweise: Biologisch abbaubares Reinigungs- und Entfettungskonzentrat, löst anhaftende Verschmutzungen und wird anschließend mit Wasser abgewaschen.

z.B. PROFI Fassadenreiniger von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P130 + Verarbeitungsfertiger, mineralischer Oberputz, hochdiffusionsoffen, witterungsbeständig, weiß und färbig.**

Anwendung: Pastöser Struktur-Oberputz auf Spachtelmassen und Betonflächen. Oberputz für WDVS.

Zusammensetzung: Kaliwasserglas, hochwertige Kunstharze, Marmorsand in unterschiedlichen Körnungen, Farbstoffe, Zusatzmittel, Wasser

Technische Daten:

- Auftragstärke: 1-3 mm (auf WDVS mind. 1,5 mm)
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 30
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,7 W/(m.K)

**44P130A + PROFI Silikatputz 1,0mm**

- Vollabrieb 1,0 mm
- Materialverbrauch: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Silikatputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P130B + PROFI Silikatputz 1,5mm**

- Vollabrieb 1,5 mm
- Materialverbrauch: ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Silikatputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P130C + PROFI Silikatputz 2,0mm**

- Vollabrieb 2,0 mm
- Materialverbrauch: ca. 2,9 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Silikatputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P130D + PROFI Silikatputz 3,0mm**

- Vollabrieb 3,0 mm
- Materialverbrauch: ca. 3,8 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Silikatputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P130E + PROFI Silikatputz 2,0mm Rillenstruktur**

- Rillenstruktur 2,0 mm
- Materialverbrauch: ca. 2,6 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Silikatputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 44P131 + Verarbeitungsfertiger Oberputz auf Silikonharz-Basis, elastisch und diffusionsoffen, Langzeitschutz gegen Witterung, weiß und färbig.  
Anwendung: Pastöser Struktur-Oberputz auf Spachtelmassen. Oberputz für WDVS.  
Zusammensetzung: Silikonharz, hochwertige Kunstharze, Marmorsand in unterschiedlichen Körnungen, Farbstoffe, Zusatzmittel, Wasser

Technische Daten:

- Auftragstärke: 1-3 mm (auf WDVS mind. 1,5 mm)
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 60
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,7 W/(m.K)

**44P131A + PROFI Silikonharzputz 1,5mm**

- Vollabrieb 1,5 mm
- Materialverbrauch: ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Silikonharzputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P131B + PROFI Silikonharzputz 2,0mm**

- Vollabrieb 2,0 mm
- Materialverbrauch: ca. 2,9 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Silikonharzputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 44P132 + Verarbeitungsfertiger Oberputz auf Kunstharz-Basis. Elastisch, stoßfest, Langzeitschutz gegen Witterung, weiß und färbig.

Anwendung: Pastöser Struktur-Oberputz auf Spachtelmassen und Betonflächen. Oberputz für PROFI WDVS.

Zusammensetzung: Hochwertige Kunstharze, Marmorsand in unterschiedlichen Körnungen, Farbstoffe, Zusatzmittel, Wasser

Technische Daten:

- Auftragstärke: 1-3 mm (auf WDVS mind. 1,5 mm)
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 130
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,7 W/(m.K)

**44P132A + PROFI Kunstharzputz 1,0mm**

- Vollabrieb 1,0 mm
- Materialverbrauch: ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Kunstharzputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P132B + PROFI Kunstharzputz 1,5mm**

- Vollabrieb 1,5 mm
- Materialverbrauch: ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Kunstharzputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P132C + PROFI Kunstharzputz 2,0mm**

- Vollabrieb 2,0 mm
- Materialverbrauch: ca. 2,9 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Kunstharzputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P132D + PROFI Kunstharzputz 3,0mm**

- Vollabrieb 3,0 mm
- Materialverbrauch: ca. 3,8 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Kunstharzputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P132E + PROFI Kunstharzputz 2,0mm Rillenstruktur**

- Rillenstruktur 2,0 mm
- Materialverbrauch: ca. 2,6 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Kunstharzputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P135 + PROFI Füllputz**

Verarbeitungsfertiger Oberputz auf Silikonharzbasis, diffusionsoffen und witterungsbeständig, leicht zu verarbeiten.

Anwendung: Pastöser Füllputz als Endbeschichtung auf WDVS.

Zusammensetzung: Silikonharz, organische Bindemittel, Marmorsand, Zusatzmittel, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 1,4-2,2 (Vollabrieb)
- Größtkorn: 0,5 mm
- Auftragstärke: zweilagiger Auftrag  $\geq 1$  mm
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 60
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,7 W/(m.K)

z.B. PROFI Füllputz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P136 + Verarbeitungsfertiger Oberputz auf Reinacrylat-Basis. Verarbeitungsfertiger Oberputz, farbbeständig, hoch witterungsbeständig, elastisch, stoßfest, weiß und färbig.**

Anwendung: Pastöser Struktur-Oberputz auf Spachtelmassen und Betonflächen. Oberputz für PROFI WDVS.

Zusammensetzung: Hochwertige Kunstharze, Marmorsand in unterschiedlichen Körnungen, Farbstoffe, Zusatzmittel, Wasser

Technische Daten:

- Auftragstärke: 1-3 mm (auf WDVS mind. 1,5 mm)
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 60
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,7 W/(m.K)

**44P136A + PROFI Anti-Aging Putz 1,0mm**

- Vollabrieb 1,0 mm
- Materialverbrauch: ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Anti-Aging Putz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P136B + PROFI Anti-Aging Putz 1,5mm**

- Vollabrieb 1,5 mm
- Materialverbrauch: ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Anti-Aging Putz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P136C + PROFI Anti-Aging Putz 2,0mm**

- Vollabrieb 2,0 mm
- Materialverbrauch: ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>

Farbe (weiß oder färbig):

z.B. PROFI Anti-Aging Putz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**44P139 + PROFI Winterzusatz Anti-Aging Putz**

Zusatz für PROFI Anti-Aging Putz zur Beschleunigung des Abbindeprozesses. Begünstigt die schnellere Austrocknung des Oberputzes in der kühlen Jahreszeit. Damit wird eine frühere Witterungsbeständigkeit erreicht.

Anwendung: Zusatz für PROFI Anti-Aging Putz bei Außentemperaturen von + 1 °C bis + 10 °C und bis zu einer max. Luftfeuchtigkeit von 95 %.

Zusammensetzung: Polyethylenimin und Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 120 ml/kg

z.B. PROFI Winterzusatz von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**44P140 + PROFI Buntsteinputz 1,8mm**

Natursteinputz für dekorative Außenbeschichtungen. Hoch elastisch, kratz- und stoßfest, witterungsbeständig, geringe Verschmutzungsneigung, schlagregendicht, lichteicht.

Anwendung: Für Dekorbeschichtungen im Innen- und Außenbereich, Fassadensockel, Säulen, Tür- und Fensterumrahmungen.

Zusammensetzung: Hochwertiges Kunstharz, verschiedene Farbsande, Zusatzmittel, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 5-6 kg/m<sup>2</sup>
- Auftragstärke: 1-8 mm
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 150

Farbton (P101 stone, P102 crème, P104 granit, P105 green, P106 classico, P108 marmor, P109 basalt, P110 schiefer, P111 metall, P931 quarz, P934 gneis, P935 lava, P939 silber):

z.B. PROFI Buntsteinputz 1,8mm von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

**44P150 + PROFI Silikat-Fassadenfarbe innen u.außen**

Mineralische Farbe für innen und außen, mineralisch, witterungsbeständig, hoch wasserdampfdurchlässig.

Anwendung: Für alle Kalk- und Kalk-Zement-Untergründe sowie Renovier- und Saniersysteme.

Zusammensetzung: Kaliwasserglas, mineralische Pigmente, Füllstoffe, Zusatzmittel, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich
- sd-Wert: < 0,14 m

Farbe:

z.B. PROFIL Silikat-Fassadenfarbe von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P151 + PROFIL Silikonharz-Fassadenfarbe innen u.außen**

Spannungsarme Farbe auf Silikonharzbasis für innen und außen, mineralisch, witterungsbeständig, hoch wasserdampfdurchlässig.

Anwendung: Renovieranstrich auf Fassaden mit Silikat- und Kunstharzputzen, alten Dispersionsfarben, Kalk- und Mineralanstrichen. Zum Überstreichen von WDVS.

Zusammensetzung: Silikonharz-Emulsion, Zusatzmittel, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich
- sd-Wert: ca. 0,05 m

Farbe:

z.B. PROFIL Silikonharz-Fassadenfarbe von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P152 + PROFIL Kunstharz-Fassadenfarbe innen u.außen**

Hochwertige Farbe auf Dispersionsbasis für innen und außen. Gut deckend, geringe Wasseraufnahme, hoch witterungsbeständig.

Anwendung: Dispersionsanstrich für Fassaden. Zum Überstreichen von WDVS.

Zusammensetzung: Kunstharz-Mischpolymerisat, Zusatzmittel, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,15-0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich
- sd-Wert: ca. 0,14-1,4 m

Farbe:

z.B. PROFIL Kunstharz-Fassadenfarbe von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P155 + PROFIL Energy Farbe außen**

Hochwertige, solaraktive Energiespar-Fassadenfarbe, Wasser- und schmutzabweisend, energetisch wirksam durch Solarenergieaufnahme, hoch elastisch.

Anwendung: Beschichtung für WDVS sowie Neu- und Altputze, Holz, Beton und auf gut haftenden Anstrichen. Verwendung auch bei WDVS mit niedrigem Hellbezugswert. Eingefärbte Ware auf Anfrage.

Zusammensetzung: Füllstoffe, organische Bindemittel, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,15-0,2 l/m<sup>2</sup> pro Anstrich
- sd-Wert: trocken ca. 1,7 m, feucht ca. 0,35 m
- Wasseraufnahme: 0,053 kg/m<sup>2</sup>h.0,5

Farbe:

z.B. PROFI Energy Farbe von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 44P160 + Für System EPS. Wärmedämmende, weiße Fassadenplatte im Format 100 x 50 cm, Polystyrol-Dämmplatte mit sehr guten Wärmedämmeigenschaften (Wärmeleitzahl  $\lambda$  = ca. 0,040 W/mK), maßgenau, kantengerade und winkeligerecht,  $\mu$  = ca. 40. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Anwendung: Fassadendämmplatte für WDVS. Als Endbeschichtung eignen sich Silikat-, Kunstharz-, Silikonharzputz oder Anti-Aging Putz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung bis zur Hochhausgrenze von 22 m.

Technische Daten:

- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 40
- Wärmeleitzahl  $\lambda$ : ca. 0,040 W/(m.K)
- Geprüft nach: EN 13163
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: EPS-EN  
13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
- Brandverhalten: E (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 100 x 50 cm
- Plattenstärke: 2-20 cm, Mehrstärken auf Anfrage
- Querkzugfestigkeit:  $\geq 150$  kPa

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

- 44P160A + **PROFI Fassadendämmplatte EPS-F-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Fassadendämmplatte EPS-F von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 44P161 + Für System AIR. Wärmedämmende, weiße, gelochte, diffusionsoffene Fassadenplatte im Format 100 x 50 cm, Polystyrol-Dämmplatte mit sehr guten Wärmedämmeigenschaften (Wärmeleitzahl  $\lambda$  = ca. 0,040 W/mK), maßgenau, kantengerade und winkeligerecht,  $\mu$  = ca. 10. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Anwendung: Diffusionsoffene Fassadendämmplatte für WDVS. Als Endbeschichtung empfehlen wir Silikat-, Silikonharzputz oder Anti-Aging Putz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung bis zur Hochhausgrenze von 22 m.

Technische Daten:

- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 10
- Wärmeleitzahl  $\lambda$ : ca. 0,040 W/(m.K)
- Geprüft nach: EN 13163
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: EPS-F-EN  
13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
- Brandverhalten: E (gem. EN 13501-1)

- Plattenformat: 100 x 50 cm
- Plattenstärke: 6-20 cm, Mehrstärken auf Anfrage
- Querzugfestigkeit:  $\geq 150$  kPa

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P161A + PROFI Fassadendämmplatte AIR-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Fassadendämmplatte AIR von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P162 + Für System COMPACT. Hoch wärmedämmende, graue Fassadenplatte im Format 100 x 50 cm, Polystyrol-Dämmplatte mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,031$  W/mK), maßgenau, kantengerade und winkeligerecht,  $\mu = \text{ca. } 40$ . Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.**

Anwendung: Kompakte Fassadendämmplatte für WDVS. Als Endbeschichtung empfehlen wir Silikat-, Kunstharz-, Silikonharzputz oder Anti-Aging Putz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung bis zur Hochhausgrenze von 22 m.

Technische Daten:

- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 40
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,031 W/(m.K)
- Geprüft nach: EN 13163
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: EPS-F-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
- Brandverhalten: E (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 100 x 50 cm
- Plattenstärke: 2-20 cm, Mehrstärken auf Anfrage
- Querzugfestigkeit:  $\geq 150$  kPa

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P162A + PROFI Fassadendämmplatte COMPACT-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Fassadendämmplatte COMPACT von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P163 + Für System AIR COMPACT. Hoch wärmedämmende, graue, gelochte, diffusionsoffene Fassadenplatte im Format 100 x 50 cm, Polystyrol-Dämmplatte mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,031$  W/mK), maßgenau, kantengerade und winkeligerecht,  $\mu = \text{ca. } 10$ . Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.**

Anwendung: Kompakte, diffusionsoffene Fassadendämmplatte für WDVS. Als Endbeschichtung empfehlen wir Silikat-, Silikonharzputz oder Anti-Aging Putz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung bis zur Hochhausgrenze von 22 m.

Technische Daten:

- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 10
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,031 W/(m.K)
- Geprüft nach: EN 13163
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: EPS-F-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
- Brandverhalten: E (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 100 x 50 cm
- Plattenstärke: 6-20 cm, Mehrstärken auf Anfrage

- Querzugfestigkeit:  $\geq 150$  kPa

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P163A + PROFI Fassadendämmplatte AIR COMPACT-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Fassadendämmplatte AIR COMPACT von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 44P164 +** Hoch wärmedämmende, graue, geschlitzte Fassadenplatte im Format 100 x 50 cm, Polystyrol-Dämmplatte mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,031$  W/mK), maßgenau, kantengerade und winkeligerecht,  $\mu = \text{ca. } 40$ . Durch die Schlitzung (Tiefe 50 mm, Breite 1 mm) werden witterungsbedingte thermische Spannungen abgebaut. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Anwendung: Fassadendämmplatte für WDVS. Als Endbeschichtung eignen sich Silikat-, Kunstharz-, Silikonharzputz oder Anti-Aging Putz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung bis zur Hochhausgrenze von 22 m.

Technische Daten:

- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 40
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,031 W/(m.K)
- Geprüft nach: EN 13163
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
- Brandverhalten: E (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 100 x 50 cm
- Plattenstärke: 10-20 cm, Mehrstärken auf Anfrage
- Querzugfestigkeit:  $\geq 150$  kPa

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P164A + PROFI Fassadendämmplatte CUT-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Fassadendämmplatte CUT von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 44P165 +** Für die Dämmung des Sockelbereichs, Format 100 x 50 cm, Polystyrol-Dämmplatte mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,036$  W/m K), maßgenau, kantengerade und winkeligerecht,  $\mu = \text{ca. } 60$ . Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Anwendung: Dämmplatte speziell für den Sockelbereich. Als Endbeschichtung empfehlen wir Kunstharz-, Buntstein- oder Anti-Aging Putz.

Technische Daten:

- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 60
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,036 W/(m.K)
- Geprüft nach: EN 13163
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-CS(10)120-DS(N)2-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS170-WL T(2)
- Brandverhalten: E (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 100 x 50 cm
- Plattenstärke: 2-20 cm, Mehrstärken auf Anfrage

- Querzugfestigkeit:  $\geq 150$  kPa

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P165A + PROFI EPS-S Sockelplatte-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI EPS-S Sockelplatte von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P166 + Für die Dämmung des Sockelbereichs, Format 125 x 60 cm, Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol für den Sockelbereich. Geprägte Oberfläche, gerade Kantenausbildung oder Stufenfalz. Wärmeleitzahl  $\lambda =$  ca. 0,035 W/mK bis 6 cm,  $\lambda =$  ca. 0,038 W/mK ab 8 cm,  $\mu =$  ca. 100. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.**

Anwendung: Dämmplatte speziell für den Sockelbereich und höhere mechanische Beanspruchungen. Als Endbeschichtung empfehlen wir Kunstharz-, Buntstein- oder Anti-Aging Putz.

Technische Daten:

- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$ : ca. 100
- Wärmeleitzahl  $\lambda$ : ca. 0,035 W/(m.K) (2-6 cm)
- Wärmeleitzahl  $\lambda$ : ca. 0,038 W/(m.K) (8-20 cm)
- Geprüft nach: EN 13164
- Sockeldämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: XPS-EN  
13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD(V)5-TR200-FT1
- Brandverhalten: E (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 125 x 60 cm
- Plattenstärke: 2-20 cm
- Wasseraufnahme kapillar: 0

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P166A + PROFI XPS Sockelplatte-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI XPS Sockelplatte von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P167 + Montageunterlagen für Anbau- und Einbauteile in WDVS. Hochgeschäumtes, druckfestes EPS zur direkten Verschraubung. Zuschnitt des Montagequaders im Raster von 2 cm möglich. E-Module in verschiedenen Varianten (Einfach- und Mehrfach-Dosen etc.) lieferbar.**

Anwendung: Als Druck- und Montageunterlage für die Anwendung im WDVS. Für die Montage von Außenbeleuchtung, Briefkästen sowie als E-Modul (Elektro-Schalter und -Steckdosen).

Technische Daten:

- Stangenlänge: 100 cm
- Querschnitt: 16 x 12 cm oder 19,8 x 19,8 cm
- Schnittraster: alle 2 cm
- Dichte: ca. 150 kg/m<sup>3</sup>
- Zulässige Zugkraft pro 8 mm Schraube: ca. 1,5 kN (Setztiefe 60 mm)

Im Positionsstichwort ist die Länge und der Querschnitt des Quaders in cm angegeben.

**44P167A + PROFI Montagequader 100x\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Montagequader von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P170 + Steinwolle-Putzträgerplatte mit erhöhtem Wirkungsgrad 034 im Format 120 x 40 cm.**  
Hochverdichtete Steinwolle-Putzträgerplatte mit beidseitiger Haftbeschichtung und hervorragender Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,034 \text{ W/m K}$ ). Nicht brennbar und hoch diffusionsoffen ( $\mu = 1$ ), TR 7,5.

Anwendung: Fassadendämmplatte für WDVS. Als Endbeschichtung empfehlen wir Silikat- oder Silikonharzputz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung, auch über die Hochhausgrenze von 22 m.

Technische Daten:

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca.  $0,034 \text{ W/(m.K)}$
- Geprüft nach: ÖNORM EN 13162
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 600
- Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)10-TR7,5-WS-WL(P)
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 120 x 40 cm
- Plattenstärke: 6-30 cm
- Wasserdampfdiffusion:  $\mu=1$
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: 7,5 kPa (TR 7,5 – ÖNORM EN 1607)

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P170A + PROFI Putzträgerplatte FKD-MAX C2-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Putzträgerplatte FKD-MAX C2 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P171 + Steinwolle-Putzträgerplatte mit erhöhtem Wirkungsgrad 034 im Format 120 x 20 cm.**  
Hochverdichtete Steinwolle-Putzträgerplatte mit beidseitiger Haftbeschichtung und hervorragender Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,034 \text{ W/m K}$ ). Nicht brennbar und hoch diffusionsoffen ( $\mu = 1$ ), TR 5.

Anwendung: Zur Herstellung des Brandriegels bei EPS-Systemen.

Technische Daten:

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca.  $0,034 \text{ W/(m.K)}$
- Geprüft nach: ÖNORM EN 13162
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 120 x 20 cm
- Plattenstärke: 10-30 cm
- Wasserdampfdiffusion:  $\mu=1$
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:  $\geq 5 \text{ kPa}$  (TR 5 – ÖNORM EN 1607)

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P171A + PROFI Putzträger-Brandriegel FKD-T FB C2-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Putzträger-Brandriegel FKD-T FB C2 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P172 + Steinwolle-Putzträgerplatte mit Wirkungsgrad 036 im Format 120 x 40 cm. Hochverdichtete Steinwolle-Putzträgerplatte mit beidseitiger Haftbeschichtung und hervorragender Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,036 \text{ W/m K}$ ). Nicht brennbar und hoch diffusionsoffen ( $\mu = 1$ ), TR 5.**

Anwendung: Fassadendämmplatte für WDVS. Zur Verwendung im Leibungsbereich bei Steinwolle-Systemen.

Technische Daten:

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,036 W/(m.K)
- Geprüft nach: ÖNORM EN 13162
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-TR5-WS-WL(P)
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 120 x 40 cm
- Plattenstärke: 2-5 cm
- Wasserdampfdiffusion:  $\mu=1$
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:  $\geq 5 \text{ kPa}$  (TR 5 – ÖNORM EN 1607)

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P172A + PROFI Putzträger-Leibungsplatte FKD-U RS C2-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Putzträger-Leibungsplatte FKD-U RS C2 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P173 + Steinwolle-Putzträgerplatte mit Wirkungsgrad 036 im Format 80 x 62,5 cm. Beidseitig beschichtete Steinwolle-Putzträgerplatte mit  $\lambda = \text{ca. } 0,036 \text{ W/m K}$ . Nicht brennbar und hoch diffusionsoffen ( $\mu = 1$ ), TR 10.**

Anwendung: Fassadendämmplatte für WDVS. Als Endbeschichtung empfehlen wir Silikat- oder Silikonharzputz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung, auch über die Hochhausgrenze von 22 m.

Technische Daten:

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,036 W/(m.K)
- Geprüft nach: ÖNORM EN 13162
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-TR10-WL(P)-AFr10-MU1
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 80 x 62,5 cm
- Plattenstärke: 8-20 cm, Mehrstärken auf Anfrage
- Wasserdampfdiffusion:  $\mu=1$
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:  $\geq 10 \text{ kPa}$  (TR 10 – ÖNORM EN 1607)

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P173A + PROFI Putzträgerplatte PT A 036 II-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Putzträgerplatte PT A 036 II von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P174 + Steinwolle-Putzträgerplatte mit erhöhtem Wirkungsgrad 034 im Format 80 x 62,5 cm. Beidseitig beschichtete Steinwolle-Putzträgerplatte mit  $\lambda = \text{ca. } 0,034 \text{ W/m K}$ . Nicht brennbar und hoch diffusionsoffen ( $\mu = 1$ ), TR 5.**

Anwendung: Fassadendämmplatte für WDVS. Als Endbeschichtung empfehlen wir Silikat- oder Silikonharzputz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung, auch über die Hochhausgrenze von 22 m.

Technische Daten:

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,034 W/(m.K)
- Geprüft nach: ÖNORM EN 13162
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-TR5-WL(P)-SDi\*-AFr30-MU1
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 80 x 62,5 cm
- Plattenstärke: 8-24 cm
- Wasserdampfdiffusion:  $\mu=1$
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:  $\geq 5 \text{ kPa}$  (TR 5 – ÖNORM EN 1607)

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P174A + PROFI Coverrock II-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Coverrock II von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P175 + Steinwolle-Putzträgerplatte mit Wirkungsgrad 034, im Format 80 x 62,5 cm. Hochverdichtete, beidseitig beschichtete Steinwolle-Putzträgerplatte mit Haftbeschichtung und hervorragender Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,034 \text{ W/m K}$ ). Nicht brennbar und hoch diffusionsoffen ( $\mu = 1$ ), TR 10.**

Anwendung: Fassadendämmplatte für WDVS. Als Endbeschichtung empfehlen wir Silikat- oder Silikonharzputz. Verwendbar für Neubau und thermische Sanierung, auch über die Hochhausgrenze von 22 m.

Technische Daten:

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,036 W/(m.K)
- Geprüft nach: ÖNORM EN 13162
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-TR10-WL(P)-AFr10-MU1
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 80 x 62,5 cm
- Plattenstärke: 8-20 cm, Mehrstärken auf Anfrage
- Wasserdampfdiffusion:  $\mu=1$
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:  $\geq 10 \text{ kPa}$  (TR 10 – ÖNORM EN 1607)

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P175A + PROFI Putzträgerplatte Paroc FAS 2cc-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Putzträgerplatte Paroc FAS 2cc von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P176 + Steinwolle-Putzträgerplatte mit Wirkungsgrad 034 im Format 120 x 20 cm. Hochverdichtete, beidseitig beschichtete Steinwolle-Putzträgerplatte mit hervorragender Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,034 \text{ W/m K}$ ). Nicht brennbar und hoch diffusionsoffen ( $\mu = 1$ ), TR 10.**

Anwendung: Zur Herstellung des Brandriegels bei EPS-Systemen.

Technische Daten:

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,034 W/(m.K)
- Geprüft nach: ÖNORM EN 13162
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)15-TR10-WS-WL(P)-MU1
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 120 x 20 cm
- Plattenstärke: 10-20 cm
- Wasserdampfdiffusion:  $\mu=1$
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:  $\geq 10 \text{ kPa}$  (TR 10 – ÖNORM EN 1607)

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P176A + PROFI Putzträger-Brandriegel Paroc FAS-BR 2cc-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Putzträger-Brandriegel Paroc FAS-BR 2cc von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P177 + Steinwolle-Putzträgerplatte mit Wirkungsgrad 036 im Format 80 x 62,5 cm. Hochverdichtete Steinwolle-Putzträgerplatte mit hervorragender Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = \text{ca. } 0,036 \text{ W/m K}$ ). Nicht brennbar und hoch diffusionsoffen ( $\mu = 1$ ), TR 5.**

Anwendung: Fassadendämmplatte für WDVS. Zur Verwendung im Leibungsbereich bei Steinwolle-Systemen.

Technische Daten:

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,036 W/(m.K)
- Geprüft nach: ÖNORM EN 13162
- Fassadendämmplatte gemäß: ÖNORM B 6000
- Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-CS(10) 30-TR10-WS-WL(P)-MU1
- Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)
- Plattenformat: 80 x 62,5 cm
- Plattenstärke: 2 und 3 cm
- Wasserdampfdiffusion:  $\mu=1$
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:  $\geq 10 \text{ kPa}$  (TR 10 – ÖNORM EN 1607)

Im Positionsstichwort angegeben ist die Dämmstoffdicke in cm.

**44P177A + PROFI Putzträger-Leibungsplatte Paroc FAB 3-\_\_\_\_\_**

z.B. PROFI Putzträger-Leibungsplatte Paroc FAB 3 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P180 + PROFI WDVS-Armierungsgewebe**

Gewebe, 1 m breit, alkalibeständiges Armierungsgewebe, Maschenweite ca. 4 x 4 mm.

Anwendung: Zum Einbetten im Unterputz von WDVS.

Zusammensetzung: Glasfasergewebe

Technische Daten:

- Maschenweite: 4 x 4 mm
- Materialverbrauch: 1,1 lfm/m<sup>2</sup>
- Zugfestigkeit: ≥2000 N/50 mm
- Zugfestigkeit nach Alterung: ≥1000 N/50 mm

z.B. PROFI WDVS-Armierungsgewebe von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P182 + PROFI Fugendichtband A600+**

Vorkomprimiertes, graues Fugendichtband für WDVS. Beanspruchungsgruppe BG1, schlagregendicht ≥ 600 Pa., witterungsbeständig und zum Überputzen geeignet. Einseitig selbstklebend, selbstexpandierend, mit imprägnierten Seitenflächen.

Anwendung: Zur Abdichtung von Anschlüssen zwischen WDVS und Fenstern, Türen, Fensterbänken, Durchdringungen etc.

Zusammensetzung: Polyurethan-Weichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung

Technische Daten:

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,041 W/(m.K)
- Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102-1
- Wasserdampfdiffusion:  $s_d < 0,5$  m
- Schlagregendichtheit: ≥ 600 Pa
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +100 °C
- Witterungsbeständigkeit: bei Freibewitterung > 15 Jahre

z.B. PROFI Fugendichtband A600+ von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P183 + PROFI B1 Pistolenschaum**

PU-Schaum zum Schließen von Fugen im WDVS. Einkomponentiger, schwer brennbarer (B1) PU-Schaum.

Anwendung: Zum Schließen von Fugen zwischen Fassadendämmplatten, zum Hinterfüllen von Hohlräumen im WDVS und zum Kleben der Dämmplatten auf kritischen Untergründen, wie Blech oder Kunststoff.

Zusammensetzung: Grauer Polyurethanschaum aus der Aerosoldose

Technische Daten:

- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,035 W/(m.K)
- Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102-1
- Abtropfverhalten: nicht brennend abtropfend
- Treibmittelbasis: HFCKW-frei

- Ausbeute freigeschäumt: ≤45 Liter pro 750 ml-Dose
- Schneidbar: nach 40 Minute(n)
- Belastbar: nach ca. 3 Stunde(n)

z.B. PROFI B1 Pistolenschaum von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P184 + PROFI PU-Universalreiniger**

Zum Entfernen von frischem PU-Schaum. Sehr gute Reinigungswirkung, mit Sprühkopf zum Reinigen von verschmutzten Flächen und Werkzeug.

Anwendung: Zum Entfernen frischer Schaumreste nach Verwendung von B1 Pistolenschaum.

Zusammensetzung: Lösungsmittelgemisch

Technische Daten:

- Dichte: 0,91 g/cm<sup>3</sup>
- Treibmittelbasis: HFCKW-frei

z.B. PROFI PU-Universalreiniger von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P185 + PROFI PU-Schaumpistole für Fassaden**

Metallpistole zur Verarbeitung von B1 Pistolenschaum. Die PU-Schaumpistole ermöglicht mit dem Nadelaufsatz auch das Nacharbeiten von sehr schmalen Fugen.

Anwendung: Zur Verarbeitung von B1 Pistolenschaum und PU-Universalreiniger.

z.B. PROFI PU-Schaumpistole für Fassaden von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P190 + PROFI Fensteranschlussprofil mit Membran**

38820, Gewebeleiste der Klasse III gemäß Tabelle 4 der ÖNORM B 6400-1 und der ÖAP-Richtlinie AP.

Anwendung: Zur Herstellung eines schlagregensicheren Anschlusses von WDVS an Fenstern und Außentüren.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
- Maschenweite: 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 10 cm
- Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2,6 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Fensteranschlussprofil mit Membran von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P191 + PROFI Fensteranschlussprofil 3D Membran**

FAP 3D 105, Gewebeleiste der Klasse III gemäß Tabelle 4 der ÖNORM B 6400-1 und der ÖAP-Richtlinie AP.

Anwendung: Zur Herstellung eines schlagregensicheren Anschlusses von WDVS an Fenstern und Außentüren.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16841
- Maschenweite: 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 13,5 cm
- Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2,4 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Fensteranschlussprofil 3D Membran von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P192 + PROFI Fensteranschlussprofil 3D Profi Proseal mit Gewebe**

FAP 3D 210, Gewebeleiste der Klasse III gemäß Tabelle 4 der ÖNORM B 6400-1 und der ÖAP-Richtlinie AP.

Anwendung: Zur Herstellung eines schlagregensicheren Anschlusses von WDVS an Fenstern und Außentüren, geeignet auch für große Öffnungen und Dämmstärken.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
- Maschenweite: 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 13,5 cm
- Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2,4 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Fensteranschlussprofil 3D Profi Proseal mit Gewebe von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P193 + PROFI Rollladenanschlussprofil mit Membran**

38807, Gewebeleiste der Klasse III gemäß Tabelle 4 der ÖNORM B 6400-1 und der ÖAP-Richtlinie AP.

Anwendung: Zur Herstellung eines schlagregensicheren Anschlusses von PROFI-WDVS an Fenstern und Außentüren, geeignet im Bereich von Vorbau-Rollladensystemen.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 13,5 cm
- Brandverhalten. B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2,6 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Rollladenanschlussprofil mit Membran von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 44P194 + Gewebeleiste der Klasse III gemäß Tabelle 4 der ÖNORM B 6400-1 und der ÖAP-Richtlinie AP für Holz-Alu-Fenster.

Anwendung: Zur Herstellung eines schlagregensicheren Anschlusses von WDVS an Fenstern und Außentüren mit Aluschale.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 13,5 cm
- Brandverhalten. B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2,4 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

- 44P194A + **PROFI Fensteranschlussprofil 3D Aluschale plus 16mm**

- Aluschale plus 16 mm

z.B. PROFI Fensteranschlussprofil 3D Aluschale plus von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 44P194B + **PROFI Fensteranschlussprofil 3D Aluschale plus 18mm**

- Aluschale plus 18 mm

z.B. PROFI Fensteranschlussprofil 3D Aluschale plus von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 44P195 + **PROFI Fensteranschlussprofil 3D Aluschale flex small**

FAP 3D 20, Gewebeleiste der Klasse III gemäß Tabelle 4 der ÖNORM B 6400-1 und der ÖAP-Richtlinie AP. Einsetzbar bei Vorsatzschalen von 5 bis 20 mm zwischen Holz und Aluschale.

Anwendung: Zur Herstellung eines schlagregensicheren Anschlusses von WDVS an Fenstern und Außentüren mit Aluschale.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 13,5 cm

- Brandverhalten. B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2,4 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Fensteranschlussprofil 3D Aluschale flex small von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P196 + PROFI Fensteranschlussprofil 3D Membran Reno**

FAP 3D 109, Gewebeleiste der Klasse III gemäß Tabelle 4 der ÖNORM B 6400-1 und der ÖAP-Richtlinie AP.

Anwendung: Zur Herstellung eines schlagregensicheren Anschlusses von WDVS an Fenstern und Außentüren.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 13,5 cm
- Brandverhalten. B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2,4 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Fensteranschlussprofil 3D Membran Reno von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P197 + PROFI Dachbelüftungsprofil Standard**

DBP 01, Dachbelüftungsprofil mit gelochtem Schenkel und verschweißtem Gewebe.

Anwendung: Kunststoffprofil für die dauerhafte Belüftung zwischen den Dachsparren bei WDVS.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 13,5 cm
- Brandverhalten. B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Dachbelüftungsprofil Standard von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P198 + PROFI Abschlussprofil FEBA-TEX-ATTIKA**

APU W41, Kunststoffprofil mit Lochstanzung, Gewebestreifen, transparenter Tropfkante und Steckverbinder.

Anwendung: Zur Herstellung eines sauberen Putzabschlusses im Attika-Bereich sowie unter Blechverkleidungen etc.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 12,5 cm
- Brandverhalten. B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2 m
- Verpackungseinheit: 15 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Abschlussprofil FEBA-TEX-ATTIKA von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P199 + PROFI Fensterbank-Abschlussprofil FEBA-TEX-UNI**

APU W42, Kunststoffprofil mit Lochstanzung, Kunststoff-Auflageschenkel, Gewebestreifen, transparenter Tropfkante und Steckverbinder.

Anwendung: Zur Herstellung eines sauberen Putzabschlusses unter der Fensterbank.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 12,5 cm
- Brandverhalten. B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2 m
- Verpackungseinheit: 15 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Fensterbank-Abschlussprofil FEBA-TEX-UNI von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1A1 + PROFI Blechanschlussprofil FIN-TEX**

APU W45, Kunststoffprofil mit Tropfkante, umknickbarem Winkelteil, verschweißtem Gewebe und Steckverbinder.

Anwendung: Zur Herstellung eines Putzabschlusses zwischen WDVS und Blechanschlüssen.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 12,5 cm
- Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Blechanschlussprofil FIN-TEX von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1A2 + PROFI Laubengangprofil**

Kunststoffprofil mit Gewebefahne und Abstandhaltern.

Anwendung: Zur Herstellung eines sauberen Abschlusses zwischen Sockeldämmplatten und Betonplatten, für Terrassen und Laubengänge. Zur Betonplatte hin ist ein vorkomprimiertes Dichtband einzubringen.

z.B. PROFI Laubengangprofil von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1A3 + Aluminium-Sockelprofil in Trogform ohne Bodenlochung.**

Anwendung: Für alle Dämmstoffe als unterer Anschluss im Sockelbereich. Profile für stärkere Dämmplatten auf Anfrage. Mindestabnahme = 1 Bund.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Aluminium ohne Bodenlochung
- Profillänge: 2,5 m
- Verpackungseinheit: 6 bzw. 10 Stück pro Karton
- Dämmplattendicke: 3 bis 20 cm

**44P1A3A + PROFI Sockelprofil mit Tropfnase**

Dämmplattendicke:

z.B. PROFI Sockelprofil mit Tropfnase von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1A4 + Weißes Profil aus PVC.**

Anwendung: Im Kombination mit den Basissockelprofilen für die Herstellung eines wärmebrückenfreien, unteren Abschlusses von WDVS über Terrain, auch als Sockeleinschubprofil.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Hart-PVC mit Tropfkante und WDVS-Gewebe
- Maschenweite. 4 x 4 mm pro Bund
- Gewebebreite: 13,5 cm
- Brandverhalten. B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

**44P1A4A + PROFI Sockelprofil Praktika SOP 01: 50mm**

- SOP 01: 50 mm

z.B. PROFI Sockelprofil Praktika von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1A4B + PROFI Sockelprofil Praktika SOP 02: 100mm**

- SOP 02: 100 mm

z.B. PROFI Sockelprofil Praktika von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1A5 + Weißes Profil aus PVC.**

Anwendung: Im Kombination mit Sockelprofil Praktika für die Herstellung des unteren Abschlusses von WDVS über Terrain.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Hart-PVC
- Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

**44P1A5A + PROFI Basissockelprofil BSOP 02: 55mm**

- BSOP 02: 55 mm

z.B. PROFI Basissockelprofil von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1A5B + PROFI Basissockelprofil BSOP 03: 100mm**

- BSOP 03: 100 mm

z.B. PROFI Basissockelprofil von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1A5C + PROFI Basissockelprofil BSOP 04: 160mm**

- BSOP 04: 160 mm

z.B. PROFI Basissockelprofil von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 44P1A6 + PVC mit Glasfasergewebe, PVC-Profil mit beidseitigem, alkalibeständigen Gewebeteil 4 x 4 mm.  
Anwendung: Gewebeeckwinkel für WDVS.  
Technische Daten:
- Material: Profil aus Hart-PVC
  - Maschenweite. 4 x 4 mm
  - Stablänge: 2,5 m
- 44P1A6A + **PROFI Gewebeeckwinkel PVC 10x15cm**
- Gewebeabmessung: 10 x 15 cm
- z.B. PROFI Gewebeeckwinkel PVC von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 44P1A6B + **PROFI Gewebeeckwinkel PVC 10x23cm**
- Gewebeabmessung: 10 x 23 cm
- z.B. PROFI Gewebeeckwinkel PVC von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 44P1A7 + **PROFI Abschlussprofil DECO-TEX W44-6**
- APU W44-2006, Kunststoffprofil mit Langlochstanzung, 6 mm Aufkantung und angeschweißtem Gewebeteil. Zur seitlichen Begrenzung bzw. Trennung von pastösen Oberputzen.  
Anwendung: Zur Herstellung von Putzabschlüssen bei Oberputzen von WDVS.  
Technische Daten:
- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
  - Maschenweite. 4 x 4 mm
  - Gewebebreite: 12,5 cm
  - Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102
  - Stablänge: 2 m
  - Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton
- z.B. PROFI Abschlussprofil DECO-TEX W44-6 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 44P1A8 + **PROFI Rolleckwinkel mit Gewebe**
- REW01-250, PVC mit variabler Winkelstellung, Kunststoffprofil verklebt mit alkalibeständigem Glasfasergewebe 4 x 4 mm.  
Anwendung: Der Rolleckwinkel dient als Putzlehre und Eckarmierung. Er lässt sich aus seiner flachen Form heraus in ein stabiles Winkelprofil für Innen- und Außenecken unter und über 90° umformen.  
Technische Daten:
- Material: Profil aus Hart-PVC
  - Maschenweite. 4 x 4 mm

- Gewebebreite: 12,5 cm
- Stablänge: 2,5 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Bund

z.B. PROFI Rolleckwinkel mit Gewebe von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1A9 + PROFI Sockel-Aufsteckprofil REPO-TEX**

APU W64-2-2500, für den optimalen Übergang zwischen Sockelprofil und Flächenarmierung des Unterputzes.

Anwendung: Zum Aufstecken auf WDVS-Sockelprofil mit Tropfnase.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Kunststoff, gefertigt nach DIN 16941
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 12,5 cm
- Brandverhalten. B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2,5 m
- Verpackungseinheit: 20 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Sockel-Aufsteckprofil REPO-TEX von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1B1 + PROFI Tropfkantenprofil**

3794, Hart-PVC-Profil, für saubere Tropfkantenausbildung.

Anwendung: Tropfkantenprofil zur Herstellung eines sauberen Abschlusses bei Attikausbildungen oder Balkonuntersichten.

Technische Daten:

- Material: Profil aus Hart-PVC
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebebreite: 10 cm
- Stablänge: 2,5 m
- Verpackungseinheit: 20 Stäbe pro Bund

z.B. PROFI Tropfkantenprofil von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1B2 + PROFI Dehnfugenprofil E co-ex**

DFC-01, Dehnfugenprofil mit co-extrudierter Dichtschlaufe und verschweißtem Gewebe.

Anwendung: Zur Übernahme von Dehnfugen aus dem Untergrund in das WDVS. Anwendung in der Fläche.

Technische Daten:

- Material: Profil aus PVC, Dichtschlaufen aus TPE
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebeüberstand: 5 cm
- Stablänge: 2,5 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Dehnfugenprofil E co-ex von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1B3 + PROFI Dehnfugenprofil V co-ex**

DFC-02, Dehnfugenprofil mit co-extrudierter Dichtschlaufe und verschweißtem Gewebe.

Anwendung: Zur Übernahme von Dehnfugen aus dem Untergrund in das WDVS. Anwendung in der Ecke.

Technische Daten:

- Material: Profil aus PVC, Dichtschlaufe aus TPE
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebeüberstand: 5 cm
- Stablänge: 2,5 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

z.B. PROFI Dehnfugenprofil V co-ex von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1B4 + Bewegungsfugenprofil mit flexibler TPE-Lasche und Schutzfolie sowie beidseitig verschweißtem Gewebe. Einsetzbar in der Fläche sowie für Innen- und Außenecken.**

Anwendung: Zur Ausbildung von senkrechten Bewegungsfugen im WDVS, für einen sauberen Putzabschluss.

Technische Daten:

- Material: Profil aus PVC, Lasche aus TPE (mit blauem Schutzband)
- Maschenweite. 4 x 4 mm
- Gewebebreite: ca. 10 cm
- Brandverhalten: B1 gemäß DIN 4102
- Stablänge: 2,5 m
- Verpackungseinheit: 25 Stäbe pro Karton

**44P1B4A + PROFI Bewegungsfugenprofil BFP 02 mini**

- BFP 02 mini: 6 mm

z.B. PROFI Bewegungsfugenprofil von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1B4B + PROFI Bewegungsfugenprofil BFP 03 maxi**

- BFP 03 maxi: 8 mm

z.B. PROFI Bewegungsfugenprofil von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1B5 + PROFI Bewegungsfugenprofil Horizontal**

BFP 08 SET, zweiteiliges Set, bestehend aus PVC-Profil mit beidseitig verschweißtem Gewebe und Fugendichtband. Zum Einbau bei Aufstockungen, im Übergangsbereich zwischen Massivbau und Leichtbau.

Anwendung: Zur Ausbildung von waagrechten Bewegungsfugen im WDVS, für einen sauberen Putzabschluss, zur Vermeidung von Quetschfugen.

Technische Daten:

- Material: Zweiteiliges Profil aus PVC mit PE-Dichtband und Fugendichtband
- Maschenweite: 4 x 4 mm
- Gewebebreite: ca. 10 cm
- Stablänge: 2,5 m
- Verpackungseinheit: 5 Stäbe pro Karton + 2 Rollen Fugendichtband

z.B. PROFI Bewegungsfugenprofil Horizontal von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C1 + PROFI Schlagdübel CN8**

Bohrloch 8 mm. Dübelhülse aus Polypropylen mit Compoundnagel. Dübelteller mit 60 mm Durchmesser, Verankerungstiefe 35 mm.

Anwendung: Als zusätzliche mechanische Befestigung für alle Dämmstoffe.

Technische Daten:

- Europäisch technische Zulassung: ETA-09/0394
- Mindest-Bohrlochtiefe: 45 mm
- Mindest-Verankerungstiefe: 35 mm
- Nutzungskategorien: A, B
- Tellerdurchmesser: 60 mm
- Bohrerdurchmesser: 8 mm

Länge (mm):

z.B. PROFI Schlagdübel CN8 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C2 + PROFI Schraubdübel CS8**

Bohrloch 8 mm. Dübelhülse aus Polypropylen, Schraube aus Stahl und Polyamid. Dübelteller mit 60 mm Durchmesser, Verankerungstiefe 35 mm.

Anwendung: Als zusätzliche mechanische Befestigung für alle Dämmstoffe.

Technische Daten:

- Europäisch technische Zulassung: ETA-14/0372
- Mindest-Bohrlochtiefe. 45 mm (oberflächenbündige Montage)
- Mindest-Bohrlochtiefe. 60 mm (oberflächennah versenkte Montage)
- Mindest-Verankerungstiefe. 35 mm
- Nutzungskategorien: A, B, C, D, E
- Tellerdurchmesser: 60 mm
- Bohrerdurchmesser: 8 mm

Länge (mm):

z.B. PROFIL Schraubdübel CS8 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C3** + Schraubdübel zum Setzen und Versenken in einem Arbeitsgang. Setzkontrolle mit dem Montagetool. Optimale thermische Entkopplung durch versenkte Montage, keine Wärmebrücken und Tellerabzeichnungen. Verankerungstiefe 35 mm.

Anwendung: Befestigung von EPS-Dämmplatten von 10 bis 40 cm. Universallösung für Beton, Voll- und Lochstein.

Technische Daten:

- Europäisch technische Zulassung: ETA-12/0208
- Mindest-Bohrlochtiefe. 45 mm
- Mindest-Verankerungstiefe. 35 mm
- Nutzungskategorien: A, B, C, D, E
- Tellerdurchmesser: 60 mm
- Bohrerdurchmesser: 8 mm

**44P1C3A** + **PROFIL Schraubdübel SV II ecotwist 0-10mm**

- Toleranzausgleich: 0-10 mm

z.B. PROFIL Schraubdübel SV II ecotwist von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C3B** + **PROFIL Schraubdübel SV II ecotwist 10-30mm**

- Toleranzausgleich: 10-30 mm

z.B. PROFIL Schraubdübel SV II ecotwist von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C3C** + **PROFIL Schraubdübel SV II ecotwist 30-60mm**

- Toleranzausgleich: 30-60 mm

z.B. PROFIL Schraubdübel SV II ecotwist von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C4 + PROFI Holzdübel 6H-NT**

Dübel speziell für Holzuntergründe. Ohne Vorbohren einzuschrauben, 6-mm-Schnellbauschrauben, Verankerungstiefe 30 mm.

Anwendung: Als zusätzliche mechanische Befestigung von Dämmplatten auf Holz- und Plattenbaustoffen.

Technische Daten:

- Europäisch technische Zulassung: ETA-11/0027
- Prüfung. MA 39 – WDV – Ü 1430/2013
- Gebrauchslastklasse:  $\geq 0,30$  kN
- Mindest-Verankerungstiefe. 30 mm
- Nutzungskategorien: H
- Tellerdurchmesser: 60 mm

Länge (mm):

z.B. PROFI Holzdübel 6H-NT von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C5 + PROFI Schraubdübel STR-U 2G**

Schraubdübel für die versenkte Montage mit Rondelle. Bohrloch 8 mm, Dübelteller mit 60 mm Durchmesser, Verankerungstiefe 25 mm bzw. 65 mm bei Nutzungskategorie E.

Anwendung: Als zusätzliche mechanische Befestigung für alle Dämmstoffe.

Technische Daten:

- Europäisch technische Zulassung: ETA-04/0023
- Mindest-Bohrlochtiefe. 35 mm (oberflächenbündig - bei Porenbeton 75 mm)
- Mindest-Bohrlochtiefe. 50 mm (versenkt - bei Porenbeton 90 mm)
- Mindest-Verankerungstiefe. 25 mm (65 mm bei Porenbeton)
- Nutzungskategorien: A, B, C, D, E
- Tellerdurchmesser: 60 mm
- Bohrerdurchmesser: 8 mm

Länge (mm):

z.B. PROFI Schraubdübel STR-U 2G von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C6 + Schraubdübel zum Setzen und Versenken in einem Arbeitsgang. Optimale thermische Entkopplung durch versenkte Montage, keine Wärmebrücken und Tellerabzeichnungen. Verankerungstiefe  $\geq 25$  mm.**

Anwendung: Befestigung von Dämmplatten mit 100–200 mm bzw. 180–360 mm. Universallösung für Beton, Voll- und Lochstein.

Technische Daten:

- Europäisch technische Zulassung: ETA-07/0288 (D8-Fv215)
- Europäisch technische Zulassung: ETA-15/0464 (HTH125 und 155)
- Gebrauchsklasse: 0,60-1,50 kN
- Mindest-Bohrlochtiefe. 45 mm (A, B, C)
- Mindest-Bohrlochtiefe. 75 mm (D, E)
- Mindest-Verankerungstiefe. 25 mm (A, B, C)
- Mindest-Verankerungstiefe. 25 mm (D, E)
- Nutzungskategorien: A, B, C, D, E

- Dämmstoffdicken:  $\geq 10$  cm -  $\leq 36$  cm
- Bohrerdurchmesser: 8 mm
- Erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten): Versetzwerkzeug D 8

**44P1C6A + PROFI Schraubdübel Helix HTH 125mm**

- Ausführung: HTH 125 mm

z.B. PROFI Schraubdübel Helix von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C6B + PROFI Schraubdübel Helix HTH 155mm**

- Ausführung: HTH 155 mm

z.B. PROFI Schraubdübel Helix von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C6C + PROFI Schraubdübel Helix D8-FV 215mm**

- Ausführung: D8-FV 215 mm

z.B. PROFI Schraubdübel Helix von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C7 + Bohrloch 8 mm, Dübelhülse aus Polyethylen mit glasfaserverstärktem Spreizdorn, Dübelteller mit 60 mm Durchmesser, Verankerungstiefe 25 mm.**

Anwendung: Als zusätzliche mechanische Befestigung für alle Dämmstoffe mit Dicken von 20 bis 60 mm.

**44P1C7A + PROFI Schlagdübel SDK-FV 8 70mm**

- Länge: 70 mm

z.B. PROFI Schlagdübel SDK-FV 8 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C7B + PROFI Schlagdübel SDK-FV 8 90mm**

- Länge: 90 mm

z.B. PROFI Schlagdübel SDK-FV 8 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C8 + PROFI Schlagdübel T-Save HTS 8**

Bohrloch 8 mm. Dübelhülse aus Polyamid mit glasfaserverstärktem Spreizdorn. Dübelteller mit 60 mm Durchmesser, Verankerungstiefe 25 mm.

Anwendung: Als zusätzliche mechanische Befestigung für alle Dämmstoffe.

Technische Daten:

- Europäisch technische Zulassung: ETA-14/0400
- Mindest-Bohrlochtiefe: 40 mm
- Mindest-Verankerungstiefe: 25 mm
- Nutzungskategorien: A, B
- Tellerdurchmesser: 60 mm
- Bohrerdurchmesser: 8 mm

Länge (mm):

z.B. PROFI Schlagdübel T-Save HTS 8 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1C9 + PROFI Schraubdübel HTR-P**

Bohrloch 8 mm, Dübelhülse aus Polyethylen, Dübelteller 60 mm aus Polypropylen, Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, Verankerungstiefe 30 mm.

Anwendung: Als zusätzliche mechanische Befestigung für alle Dämmstoffe.

Technische Daten:

- Europäisch technische Zulassung: ETA-11/0027
- Mindest-Bohrlochtiefe: 40 mm
- Mindest-Verankerungstiefe: 30 mm
- Nutzungskategorien: A, B, C, D, E
- Tellerdurchmesser: 60 mm
- Bohrerdurchmesser: 8 mm

Länge (mm):

z.B. PROFI Schraubdübel HTR-P von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1E1 + PROFI Graffiti-Entferner**

Graffiti-Entferner, hochwirksames, biologisch abbaubares Produkt. Sehr gute Haftung an senkrechten Flächen durch gelartige Einstellung.

Anwendung: Zum Entfernen von Aerosollack, Tusche, Wachs, Kugelschreiberpaste, Nagellack, Klebstoff und Teerfarben von allen saugenden und porösen Flächen.

Zusammensetzung: Pflanzliche Öle, Lactate, Alkohole

Technische Daten:

- Mischverhältnis: gebrauchsfertig
- Einwirkzeit: mind. 15 Min. bis 3 Std. je nach Untergrund

z.B. PROFI Graffiti-Entferner von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1E2 + PROFI Graffiti-GEL-Entferner**

Graffiti-Entferner, alkalisches Reinigungs-Gel für die einfache Verarbeitung, auch an senkrechten Flächen. Nicht brennbar und mit kaum wahrnehmbarem Geruch.

Anwendung: Entfernt Acrylbeschichtungen, Ölfarben, Filzstift-Verschmutzungen, Dispersionsfarben, Lacke und Graffiti von allen alkalibeständigen Oberflächen.

Zusammensetzung: Pflanzliche Öle, Lactate, Alkohole

Technische Daten:

- Mischverhältnis: gebrauchsfertig
- Einwirkzeit: mind. 30 Min. bis 3 Std. je nach Untergrund

z.B. PROFI Graffiti-GEL-Entferner von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**44P1E3 + PROFI Graffiti-Schutz-Wachs**

Temporäres Anti-Graffiti-System, gebrauchsfertiges, flüssiges, weißliches Opferschicht-System auf der Basis von natürlichen Microwachsen. Trocknet transparent auf, verhält sich farbneutral und bildet einen unsichtbaren dampfdiffusionsoffenen Schutzfilm.

Anwendung: Bildet eine Opferschicht auf nicht saugenden Untergründen, wie Kacheln, Klinker, Lack, Anstrichen, und saugenden Untergründen, wie Beton, Sandstein, Kalkstein, Granit, Ziegelmauerwerk und Putz.

Zusammensetzung: Wachse, Polyacrylate und Hilfsstoffe

Technische Daten:

- Mischverhältnis: gebrauchsfertig
- Materialverbrauch: ca. 100-500 ml/m<sup>2</sup> je nach Untergrund
- Einwirkzeit: nach ca. 30 Minuten mit demselben Material überarbeitbar, sofort Graffiti-resistent

z.B. PROFI Graffiti-Schutz-Wachs von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48 Beschichtungen auf Holz, Metall, Mwk, Putz, Beton, Leichtbaupl.**

Version 022 (2021-12)

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

Im Folgenden sind Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen, Metall, Mauerwerk (Mwk), Putz, Beton und Leichtbauplatten (Leichtbaupl.) beschrieben.

**1. Ausführung der Beschichtungen:**

Einfache, Standard- und hochwertige Ausführungen sowie die Instandhaltung (Wartung) sind gemäß ÖNORM ausgeführt.

Beschichtungen von Fensterflügeln und Türblättern erfolgen im ausgehängtem Zustand.

**2. Erbringungsort:**

Der Erbringungsort ist die Baustelle.

**3. Einkalkulierte Leistungen:**

Das Entsorgen der Baurestmassen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

*Kommentar:*

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

- Beschichtungsarbeiten auf Fenstern und Türen im eingehängten Zustand
- Beschichtungsarbeiten auf Fenstern und Türen, abgerechnet nach Stück (Loch)

**48P2 + Beschichtungen und Farben (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

*Kommentar:*

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

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

**48P236 + Mineralische Innenfarbe auf Silikatbasis, mineralische und hoch diffusionsoffene, hochdeckende, ökologisch einwandfreie, emissionsfreie und waschbeständige Innenfarbe auf Wasserglasbasis nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %.**

Anwendung: Auf allen saugfähigen Untergründen.

Zusammensetzung: Wasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen. Der Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,6 g/ml
- Nassabriebklasse: 3

- Deckkraftklasse: 1
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt

**48P236A + PROFI Poretec RESIL INNEN Silikatbasis**

z.B. PROFI Poretec RESIL INNEN von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P236B + PROFI Poretec RESIL INNEN Silikatbasis fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL INNEN von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P236C + PROFI Poretec RESIL INNEN Silikatbasis grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL INNEN von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P237 + Dispersionsfreie Silikatfarbe, mineralischer, hoch diffusionsoffener, hydrophiler Fassadenanstrich nach DIN EN 1062.**

Anwendung: Für alle saugfähigen, mineralischen Untergründe innen und außen. Verdünnung mit Fixativ erforderlich.

Zusammensetzung: Wasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,45 kg/m<sup>2</sup>, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergrund und bei zweimaligem Anstrich
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Farbtonbeständigkeit: A1 (gem. BFS-Merkblatt 26)

**48P237A + PROFI Poretec RESIL PUR Silikatfarbe**

z.B. PROFI Poretec RESIL PUR von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P237B + PROFI Poretec RESIL PUR Silikatfarbe fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL PUR von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P237C + PROFI Poretec RESIL PUR Silikatfarbe grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL PUR von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P238 + Fassadenfarbe auf Silikatbasis, mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophobe, silikatisch gebundene, streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %.**

Anwendung: Auf allen saugfähigen, mineralischen Untergründen im Außenbereich.

Zusammensetzung: Wasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen. 2 Anstriche erforderlich (0,45 kg/m<sup>2</sup> Farbe und 0,05 kg/m<sup>2</sup> Fixativ), Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Organischer Anteil: <5 %
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,5 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
- Wasseraufnahmekoeffizient: <0,1 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**48P238A + PROFI Poretec RESIL Fassadenfarbe Silikatbasis**

z.B. PROFI Poretec RESIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P238B + PROFI Poretec RESIL Fassadenfarbe Silikatbasis fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P238C + PROFI Poretec RESIL Fassadenfarbe Silikatbasis grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P239 + Fassadenfarbe auf Silikatbasis. Mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophobe, silikatisch gebundene, streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %. Frei von Titandioxid.**

Anwendung: Auf allen saugfähigen, mineralischen Untergründen.

Zusammensetzung: Wasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen, 2 Anstriche erforderlich (0,45 kg/m<sup>2</sup> Farbe und 0,05 kg/m<sup>2</sup> Fixativ), Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Organischer Anteil: <5 %
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,5 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
- Wasseraufnahmekoeffizient: <0,1 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**48P239A + PROFI Poretec RESIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe**

z.B. PROFI Poretec RESIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P239B + PROFI Poretec RESIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P239C + PROFI Poretec RESIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

- 48P240 + Fassadenfarbe auf Silikatbasis, mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophile, silikatisch gebundene und streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %.
- Anwendung: Für alle mineralischen Untergründe innen und außen (Renovierung und Denkmalschutz) sowie für Natursteine.
- Zusammensetzung: Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser
- Technische Daten:
- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen. 2 Anstriche erforderlich (0,45 kg/m<sup>2</sup> Farbe und 0,05 kg/m<sup>2</sup> Fixativ), Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
  - pH-Wert: ca. 11
  - sd-Wert: <0,01 m
  - Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
  - Organischer Anteil: <5 %
  - Spezifisches Gewicht: ca. 1,5 g/ml
  - Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
  - Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
  - Wasseraufnahmekoeffizient: 2 kg/m<sup>2</sup>.h0.5
- 48P240A + **PROFI Poretec RESIL PHIL Fassadenfarbe Silikatbasis**
- z.B. PROFIL Poretec RESIL PHIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 48P240B + **PROFI Poretec RESIL PHIL Fassadenfarbe Silikatbasis fein**
- fein gefüllt
- z.B. PROFIL Poretec RESIL PHIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 48P240C + **PROFI Poretec RESIL PHIL Fassadenfarbe Silikatbasis grob**
- grob gefüllt
- z.B. PROFIL Poretec RESIL PHIL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 48P241 + Fassadenfarbe auf Silikatbasis. Mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophile, silikatisch gebundene und streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %. Frei von Titandioxid.
- Anwendung: Für alle mineralischen Untergründe innen und außen (Renovierung und Denkmalschutz) sowie für Natursteine.
- Zusammensetzung: Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser
- Technische Daten:
- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden,

glatten Untergründen, 2 Anstriche erforderlich (0,45 kg/m<sup>2</sup> Farbe und 0,05 kg/m<sup>2</sup> Fixativ), Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)

- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Organischer Anteil: <5 %
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,5 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
- Wasseraufnahmekoeffizient: 2 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**48P241A + PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe**

z.B. PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P241B + PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P241C + PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK Silikat-Fassadenfarbe grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL PHIL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P242 + SOL-Silikatfarbe, mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophobe, silikatisch gebundene und streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C Din 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %.**

Anwendung: Für alle mineralischen und organischen Untergründe im Außenbereich (Renovierung und Denkmalschutz) sowie für Natursteine.

Zusammensetzung: Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen. 2 Anstriche erforderlich (0,45 kg/m<sup>2</sup> Farbe und 0,05 kg/m<sup>2</sup> Fixativ), Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Organischer Anteil: <5 %
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,6 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)

- Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
- Wasseraufnahmekoeffizient: <0,1 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**48P242A + PROFI Poretec RESOL Silikatfarbe**

z.B. PROFI Poretec RESOL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P242B + PROFI Poretec RESOL Silikatfarbe fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESOL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P242C + PROFI Poretec RESOL Silikatfarbe grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESOL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P243 + SOL-Silikatfarbe. Mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophobe, silikatisch gebundene und streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %. Frei von Titandioxid.**

Anwendung: Für alle mineralischen und organischen Untergründe im Außenbereich (Renovierung und Denkmalschutz) sowie für Natursteine.

Zusammensetzung: Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen, Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,01 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
- Organischer Anteil: <5 %
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,6 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V: >2000 g/(m<sup>2</sup>.d)
- Wasseraufnahmekoeffizient: <0,1 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**48P243A + PROFI Poretec RESOL ANTIK Silikatfarbe**

z.B. PROFI Poretec RESOL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P243B + PROFI Poretec RESOL ANTIK Silikatfarbe fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESOL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P243C + PROFI Poretec RESOL ANTIK Silikatfarbe grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESOL ANTIK von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P244 + Mineralische und hoch diffusionsfähige, witterungsbeständige, hydrophobe, wasserverdünnbare, leicht zu verarbeitende Farbe. Vereint die Vorteile einer Silikat- und Silikonharzfarbe.**

Anwendung: Auf allen alkalibeständigen, organischen und mineralischen Untergründen im Außenbereich. Besonders für kritische Untergründe.

Zusammensetzung: Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstoffe, lichtbeständige anorganische Pigmente, Silikonharze

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,2–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen. 2 Anstriche erforderlich, der Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: <0,02 m
- Brennbarkeitsklasse: A1
- Spezifisches Gewicht: ca. 1,73 g/ml
- Farbtonbeständigkeit: A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
- Wasseraufnahmekoeffizient: <0,09 kg/m<sup>2</sup>.h0.5

**48P244A + PROFI Poretec RESIL SISI Silikon-Silikatfarbe**

z.B. PROFI Poretec RESIL SISI von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P244B + PROFI Poretec RESIL SISI Silikon-Silikatfarbe fein**

- fein gefüllt

z.B. PROFI Poretec RESIL SISI von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P244C + PROFI Porettec RESIL SISI Silikon-Silikatfarbe grob**

- grob gefüllt

z.B. PROFI Porettec RESIL SISI von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P245 + PROFI Porettec REKON Silikonharz-Voranstrich**

Schlämmender Silikonharz-Voranstrich, weiß, spannungsarm, für problematische Untergründe.

Anwendung: Für innen und außen, Renovieranstrich auf Silikat- und alten Dispersionsanstrichen.

Zusammensetzung: Silikonharz, mineralische Füllstoffe, Kalksteinsand (bei grob), Quarzmehl (bei fein), Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,35-0,4 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, Testfläche anlegen)
- 2 facher Anstrich erforderlich

z.B. PROFI Porettec REKON von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P246 + Az Farbtonzuschläge für Sanierfarben Hellbezugswert <40**

Aufzahlung (Az) auf Sanierfarben für Farbtonzuschläge ab Hellbezugswert < 40.

Betrifft Position(en): .....

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

**48P250 + Mineralische, hochgefüllte Renovier-Grundbeschichtung. Haftbrücke zwischen Altputzen und nachfolgendem Anstrich. Rissüberbrückend und strukturangleichend.**

Anwendung: Zum Egalisieren auf mineralischen oder organischen Altbeschichtungen, innen und außen. Unebenheiten werden mit dieser Grundbeschichtung angeglichen, danach erfolgt Färbelung mit Porettec Silikatfarben.

Zusammensetzung: Solsilikat, mineralische Füllstoffe, Kalksteinsand (bei grob und mittel), Quarzmehl (bei fein), Zusatzmittel, Wasser

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,35–0,6 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes (Testfläche anlegen)
- sd-Wert: <0,02 m

**48P250A + PROFI Porettec Contact grob (0,6mm) weiß**

- Ausführung: grob, 0,6 mm
- Farbe: weiß

z.B. PROFI Porettec Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P250B + PROFI Porettec Contact mittel weiß**

- Ausführung: mittel
- Farbe: weiß

z.B. PROFI Porettec Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P250C + PROFI Porettec Contact fein weiß**

- Ausführung: fein
- Farbe: weiß

z.B. PROFI Porettec Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P250D + PROFI Porettec Contact grob (0,6mm) eingefärbt**

- Ausführung: grob, 0,6 mm
- Farbe: eingefärbt

z.B. PROFI Porettec Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P250E + PROFI Porettec Contact mittel eingefärbt**

- Ausführung: mittel
- Farbe: eingefärbt

z.B. PROFI Porettec Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P250F + PROFI Porettec Contact fein eingefärbt**

- Ausführung: fein
- Farbe: eingefärbt

z.B. PROFI Poretac Contact von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P251 + PROFI Poretac RESIL SPACHTEL**

Silikatspachtel für innen und außen, füllkräftig und schwindungsfrei.

Anwendung: Für alle flächigen und partiellen Egalisierungs- und Spachtelarbeiten auf mineralischen Untergründen. Nicht für Poretac RESIL PUR.

Zusammensetzung: Wasserglas, mineralische Füllstoffe, geringer organischer Anteil

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,19 kg/m<sup>2</sup>/mm
- pH-Wert: ca. 11
- sd-Wert: 0,05 m
- Brennbarkeitsklasse: A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)

z.B. PROFI Poretac RESIL SPACHTEL von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P252 + PROFI Poretac Fixaktiv**

Verdünnung und Grundierung für Poretac Silikat-Farben, mineralisch und hoch wasserdampfdurchlässig.

Anwendung: Für innen und außen, Verdünnung und Grundierung für Poretac Silikat-Fassadenfarben. Zur Festigung des Untergrundes und als Saugausgleich.

Zusammensetzung: Wasser, Wasserglas, Zusatzmittel

z.B. W von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P253 + PROFI Poretac Fixativ Spezial**

Verdünnung und Grundierung für Poretac Silikat-Farben, mineralisch und hoch wasserdampfdurchlässig.

Anwendung: Für innen und außen, Verdünnung und Grundierung für Poretac Silikat-Fassadenfarben. Zur Festigung des Untergrundes und als Saugausgleich.

Zusammensetzung: Wasser, Wasserglas, geringe organische Zusatzmittel

Materialverbrauch: ca. 0,15-0,3 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich

z.B. PROFI Porettec Fixativ Spezial von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P254 + PROFI Fassadenabbeizer**

CKW-freier Abbeizer zur großflächigen Entfernung von alten Beschichtungen.

Anwendung: Für innen und außen, zur Entfernung von Beschichtungen, wie Dispersions- und Latexfarben, Lasuren, Acrylate, Kunststoffputze und PU-Schaum.

Zusammensetzung: Lösungsmittelgemisch

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,5-1 l/m<sup>2</sup> (abhängig von der Beschichtungsstärke, Testfläche anlegen)
- pH-Wert: 7,5-8
- Flammpunkt: ca. +60 °C
- Viskosität: ca. 7.000 mPas
- Dichte (+20 °C): ca. 1 g/m<sup>3</sup>

z.B. PROFI Fassadenabbeizer von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P255 + PROFI Fassadenabbeizer Premium**

Abbeizer zur Entfernung von mehrlagigen, alten Beschichtungen und Lacken. CKW-freier Abbeizer mit langer Offenzeit für die Entfernung mehrerer Farbschichten in einem Arbeitsgang.

Anwendung: Für innen und außen, zur Entfernung von mehrlagigen Beschichtungen, wie Kunstharzlacke, 1K-Lacke, Ölfarben, elastische Bautenfarben, Lasuren, Acrylate, Kunststoffputze und PU-Schaum.

Zusammensetzung: Lösungsmittelgemisch

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,5-1 l/m<sup>2</sup> (abhängig von der Beschichtungsstärke, Testfläche anlegen)
- pH-Wert: 6
- Flammpunkt: ca. +100 °C
- Viskosität: ca. 3000-6000 mPas
- Dichte (+20 °C): ca. 1,09 g/m<sup>3</sup>

z.B. PROFI Fassadenabbeizer Premium von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P256 + PROFI Porettec Dekorfüller**

Reiner Kalksand als mineralischer Füllstoff.

Anwendung: Für innen und außen, zur Herstellung von füllenden Schlämmen.

Zusammensetzung: Kalksand

z.B. PROFI Poretec Dekorfüller von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P257 + PROFI Poretec Ätzflüssigkeit**

Zur Sinterhautentfernung bei Putzen und zum Anlösen von verglasten Oberflächen.

Anwendung: Neuputze, Altputze und Kalkanstriche, innen und außen.

Zusammensetzung: Hexafluorkieselsäure

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,15-0,2 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes)

z.B. PROFI Poretec Ätzflüssigkeit von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P258 + PROFI Poretec Primal CM 330**

Grundierung zur Verfestigung von Altputzen sowie zur Herstellung von Haftbrücken

Anwendung: Zur Haftverbesserung und Verfestigung auf Altputzen, Kalk und Kalkmörtel, innen und außen.

Zusammensetzung: Acrylemulsionspolymere

Technische Daten:

- Materialverbrauch: ca. 0,1 kg/m<sup>2</sup> je nach Anwendung (abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes)

z.B. PROFI Poretec Primal CM 330 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P259 + PROFI Poretec FA1**

Lösung zur Bekämpfung von Mikroorganismen, algizid, fungizid, bakterizid.

Anwendung: Gebrauchsfertige Lösung zur Bekämpfung von algen-, pilz- und schimmelbefallenen Flächen, außen. Vor dem Aufbringen von Anstrichen und Beschichtungen.

Zusammensetzung: Octylinon-/Alkyldimethyl-benzylammoniumchlorid

Technische Daten:

- Farbe: farblose Flüssigkeit
- Materialverbrauch: ca. 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> (Richtwert)
- Materialverbrauch Zusatz: abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes
- pH-Wert: 4-5

- Geruch: mild
- Brechungsindex (+ 20 °C): 1,3335–1,3350
- Löslichkeit: mit Wasser mischbar sowie mit den meisten niedrigen Alkoholen und Glykolen
- Beständigkeit in der Anwendung: pH-stabil im Bereich von pH 4 – pH 10, temperaturstabil bis ca. 60 °C (Diese Eigenschaften sind typisch, stellen aber keine Spezifikation dar)

z.B. PROFI Poretex FA1 von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

48P270 + Malerbürste mit Natur-Mischborste.

Anwendung: Zur Verwendung z. B. bei Kalk- und mineralischen Anstrichen.

48P270A + **PROFI Malerbürste 8x18cm**

- Größe: 8 x 18 cm

z.B. PROFI Malerbürste von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

48P270B + **PROFI Malerbürste 3x12cm extralang**

- Größe: Flachbürste 3 x 12 cm, extralang

z.B. PROFI Malerbürste von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

48P270C + **PROFI Malerbürste 4x14cm extralang**

- Größe: Flachbürste 4 x 14 cm, extralang

z.B. PROFI Malerbürste von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

48P3 + **Kalkanstrich (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVG) 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).*

**48P303 + PROFI Sumpfkalk**

Weißfeinkalk eingesumpft, für gut deckenden Anstrich, allergiegeprüft, schadstoffgeprüft, physiologisch unbedenklich

Anwendung: Zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche auf allen mineralischen und saugenden Untergründen. Für Putze und Mauermörtel im Bereich Renovierung, Sanierung und denkmalgeschützter Objekte, für Fresco und Sgraffito sowie andere Kalktechniken.

Zusammensetzung: Kalkteig

Technische Daten:

- Europäische Norm EN 459-1 (CL 90-S)
- Chemische Parameter: Cao+MgO Normwert  $\geq 90$  %
- Chemische Parameter: MgO Normwert  $\leq 5$  %
- Chemische Parameter: CO<sub>2</sub> Normwert  $\leq 4$  %
- Chemische Parameter: SO<sub>3</sub> Normwert  $\leq 2$  %

z.B. PROFI Sumpfkalk von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P330 + PROFI Porettec Kalksinterwasser**

Sumpfkalklösung zur Untergrundverfestigung. Sorgt für eine stabilere Beschichtung und dient gleichzeitig als Grundierung. Exakte Verbrauchsmengen können nur durch Musterflächen ermittelt werden.

Anwendung: Für innen und außen, zur Verfestigung von stark saugenden Untergründen sowie von alten Kalkanstrichen.

Zusammensetzung: Wässrige Kalziumhydroxid-Lösung

Materialverbrauch: richtet sich stark nach der Untergrundbeschaffenheit, Testfläche anlegen

z.B. PROFI Porettec Kalksinterwasser von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P331 + PROFI Porettec Sumpfkalkspachtel**

Hochwertige Sumpfkalkspachtel, mineralisch, hoch diffusionsoffen, hohe Desinfektionskraft, schimmelhemmend, geruchsneutral und gut deckend.

Anwendung: Für innen und außen, zur Herstellung von glatten und samtigen Oberflächen auf allen saugenden, mineralischen Untergründen sowie zum Verfüllen kleiner Risse und zum Egalisieren von Unebenheiten.

Zusammensetzung: Sumpfkalk, Marmormehl (weiß) bzw. Kalksteinmehl (steinfarbig)

Materialverbrauch: ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>/mm (Richtwert je nach Untergrund, auf rauen Flächen entsprechend mehr)

z.B. PROFI Porettec Sumpfkalkspachtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P332 + PROFI Porettec Kalkschlämme**

Mineralische Kalkschlämme ohne Zusätze, mineralisch und hoch wasserdampfdurchlässig.

Anwendung: Für innen und außen, zur Herstellung von Anstrichen und als füllende Beschichtung.

Zusammensetzung: Kalkteig, Steinmehl, Wasser

Materialverbrauch: ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup> Richtwert je nach Untergrund, auf rauen Flächen entsprechend mehr

z.B. PROFI Porettec Kalkschlämme von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P333 + PROFI Porettec Sumpfkalkfarbe**

Hochwertige mineralische und gut deckende Kalkfarbe, frei von chemischen Zusatzstoffen. Schimmelhemmend, geeignet für Allergiker, feuchtigkeitsregulierend, bindet Schadstoffe, atmungsaktiv.

Anwendung: Für innen und außen, zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche auf allen mineralischen, saugenden Untergründen. Für Neu- und Renovierungsanstriche, zur Renovierung und Sanierung von denkmalgeschützten Bauwerken.

Zusammensetzung: Sumpfkalk, mineralische Pigmente

Materialverbrauch: ca. 0,15–0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich (richtet sich nach Untergrundbeschaffenheit, auf rauen Flächen entsprechend mehr)

z.B. PROFI Porettec Sumpfkalkfarbe von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P334 + PROFI Porettec Sanierkalkfarbe innen**

Hochwertige mineralische und gut deckende Kalkfarbe, frei von chemischen Zusatzstoffen. Schimmelhemmend, geeignet für Allergiker, feuchtigkeitsregulierend, bindet Schadstoffe, atmungsaktiv.

Anwendung: Für innen, zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche auf allen mineralischen, saugenden Untergründen. Für Neu- und Renovierungsanstriche, zur Renovierung und Sanierung von denkmalgeschützten Bauwerken.

Zusammensetzung: Kalk, Marmormehl, Zellulose, Wasser

Materialverbrauch: ca. 0,3–0,6 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich (richtet sich nach Untergrundbeschaffenheit, auf rauen Flächen entsprechend mehr)

Farbe (weiß oder eingefärbt):

z.B. PROFI Poretac Sanierkalkfarbe innen von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P335 + PROFI Poretac Sanierkalkfarbe außen**

Hochwertige mineralische und gut deckende Kalkfarbe, frei von chemischen Zusatzstoffen. Schimmelhemmend, auch für Allergiker, feuchtigkeitsregulierend, bindet Schadstoffe, atmungsaktiv.

Anwendung: Für außen, zur Herstellung hochwertiger Kalkanstriche auf allen mineralischen, saugenden Untergründen. Für Neu- und Renovierungsanstriche, zur Renovierung und Sanierung von denkmalgeschützten Bauwerken.

Zusammensetzung: Kalk, Marmormehl, Zellulose, Wasser

Materialverbrauch: ca. 0,3–0,6 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich (richtet sich nach Untergrundbeschaffenheit, auf rauen Flächen entsprechend mehr)

Farbe (weiß oder eingefärbt): .....

z.B. PROFI Poretac Sanierkalkfarbe außen von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P370 + Malerbürste mit Natur-Mischborste.**

Anwendung: Zur Verwendung z. B. bei Kalk- und mineralischen Anstrichen.

**48P370A + PROFI Malerbürste 8x18 cm**

- Größe: 8 x 18 cm

z.B. PROFI Malerbürste von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P370B + PROFI Malerbürste 3x12 cm extralang**

- Größe: Flachbürste 3 x 12 cm, extralang

z.B. PROFI Malerbürste von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**48P370C + PROFI Malerbürste 4x14 cm extralang**

- Größe: Flachbürste 4 x 14 cm, extralang

z.B. PROFI Malerbürste von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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



58

## **Gartengestaltung und Landschaftsbau**

Version 022 (2021-12)

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

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

### **Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen, sowie von Baum-, Strauch- und Grünschnitt, Gras, Mähgut und Laub zu verstehen.

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das zu entsorgende Material mit dem ersten Laden in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

### **Kommentar:**

*Regelungen z.B. zur Wasser- oder Stromentnahme sind in der LG 00 (Allgemeine Vertragsbestimmungen) beschrieben.*

*Sicherungs- und Schutzmaßnahmen sind in der LG 25 beschrieben.*

*Erdarbeiten sind in der LG 03 (Roden, Baugrube, Sicherungen und Tiefgründungen) und in der LG 13 (Außenanlagen) beschrieben.*

*Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind mit Regiestunden auszusprechen.*

*Maßnahmen zum Pflanzenschutz sind mit Regiestunden auszusprechen.*

### Frei zu formulieren (z.B.):

- Leistungen/Positionen bei Neigungen über 100 Prozent
- das Erstellen von Befundungen
- die Beschreibung zu Beweissicherungen
- die Beschreibung von Bestandsaufnahmen
- das Erstellen von Bestandsplänen
- das Erstellen von Baustelleneinrichtungsplänen
- die Beschreibung von Bau(m)-Verträglichkeitsprüfungen
- die Beschreibung einer ökologischen Bauaufsicht
- das Abschälen des Rasens im Bereich der Gräben für Bewässerungsrohre
- Fassadenbegrünungen

### Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 2241: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2607: Spiel- und Bewegungsräume im Freien - Spielraumkonzepte und Planung von Spielplätzen
- ÖNORM EN 1176: Serie Spielplatzgeräte und Spielplatzböden
- ÖNORM L 1110: Pflanzen, Güteanforderungen, Sortierungsbestimmungen
- ÖNORM L 1111: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Technische Ausführung
- ÖNORM L 1112: Anforderungen an die Bewässerung von Grünflächen
- ÖNORM L 1120: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Pflegearbeiten
- ÖNORM L 1121: Schutz von Gehölzen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
- ÖNORM L 1122: Baumkontrolle und Baumpflege
- ÖNORM L 1131: Gartengestaltung und Landschaftsbau, Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken
- ÖNORM L 1210: Anforderungen für die Herstellung von Vegetationstragschichten

**58PA + Mörtel und Beton im Außenbereich (Profibaustoffe)**

Version: 2020 09

Im Folgenden ist das Liefern und das Verarbeiten der Produkte beschrieben.

Die Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

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

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

**58PA01 + PROFI Trassfugenmörtel**

Trasshaltiger Fugenmörtel für maschinelle und händische Verarbeitung, frost- und tausalzbeständig, mit verminderter Ausblühneigung.

Anwendung: Zur Verfüllung von Pflastersteinen oder -platten, innen und außen.

Zusammensetzung: Trasszement, Sande 0–2 mm bzw. 0–0,6 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung 0–2 mm
- Materialverbrauch ca. 1 kg/m<sup>2</sup>/cm (Platten) ca. 2 kg/Liter Füllvolumen ca. 3 kg/m<sup>2</sup>/cm (Steine)
- Festigkeitsklasse C25/30
- Wasserbedarf ca. 2,5–2,8 Liter reines Wasser/Sack (Fugenverschluss) ca. 3,5–4 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohddichte ca. 2.100 kg/m<sup>3</sup>
- Frost-Tausalzbeständigkeit XF2/XF4 gemäß ONR 23303
- Verarbeitungskonsistenz fließfähig F52 – F66 gemäß ÖN B 4710-1
- Fugenbreite mind. 5 mm max. 30 mm

z.B. PROFI Trassfugenmörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**58PA02 + PROFI Drainbeton**

Setzungsfreier Fertigbeton für maschinelle und händische Verarbeitung, stark wasserdurchlässig und verhindert daher Staunässe, vermeidet Setzungen und Hebungen durch Frost.

Anwendung: Als Unterlagsbeton im Traufenbereich, zum Verfüllen von Arbeitsgräben, als Ausgleichsschicht unter Trassdrainmörtel, zur Hinterfüllung von Schwimmbecken und Stützmauern.

Zusammensetzung: Zement, Sande 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung 0–4 mm
- Materialverbrauch ca. 18-20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse C16/20 i.A. ÖNORM B 4710-1
- Auftragsstärke: mind. 6 cm
- Wasserbedarf ca. 2–2,8 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohddichte ca. 1.800-1.950 kg/m<sup>3</sup>
- Verarbeitungskonsistenz C1 i.A. ÖN B 4710-1

z.B. PROFI Drainbeton von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**58PA03 + PROFI Schwimmteichmörtel**

Zementgebundener, wasserbeständiger Mauer- und Fugenmörtel für maschinelle und händische Verarbeitung, ausblühungsarm, frostbeständig.

Anwendung: Fertigmörtel für Anwendung unter Wasser bzw. in wassernahen Bereichen (Teichbau), auch für Anwendungen im Gartenbereich (Fundamente, Schalsteine, Mauern etc.).

Zusammensetzung: Zement, Sande 0–2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung 0–2 mm
- Materialverbrauch ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Ergiebigkeit: 1 Tonne = ca. 500 l Frischbeton
- Ergiebigkeit: 1 Sack = ca. 20 l Frischbeton
- Auftragsstärke: mind. 5 cm
- Wasserbedarf ca. 4–4,5 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohddichte ca. 2.000 kg/m<sup>3</sup>

z.B. PROFI Schwimmteichmörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**58PA04 + PROFI Trassdrainmörtel**

Trasshaltiger, wasserdurchlässiger Verlegemörtel für maschinelle und händische Verarbeitung, verhindert Staunässe und somit Feuchtigkeitsschäden im Mörtelbett, frostbeständig und mit verminderter Ausblühneigung.

Anwendung: Als Unterlags- und Bettungsmörtel für Pflastersteine oder -platten, zum Versetzen von Randsteinen, für innen und außen.

Zusammensetzung: Trasszement, Sande 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung 0–4 mm
- Materialverbrauch ca. 18-20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Festigkeitsklasse: C16/20 i.A. ÖNORM B 4710-1 (Laborwert)
- Auftragsstärke: mind. 3-6 cm bezogen auf das Verlegebett
- Wasserbedarf ca. 2,5 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohddichte ca. 2.100 kg/m<sup>3</sup>
- Wasserdurchlässigkeit: ca. 6,5 x 10<sup>5</sup> m/s gemäß DIN 18130-1
- Frostbeständigkeit: XF1/XF3 gemäß ONR 23303
- Verarbeitungskonsistenz: C1 i.A. ÖNORM B 4710-1

z.B. PROFI Trassdrainmörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**58PA05 + PROFI Trassverlegemörtel**

Trasshaltiger Verlege- und Mauermörtel für maschinelle und händische Verarbeitung, geeignet für Fußbodenheizung, frostbeständig und mit verminderter Ausblühneigung.

Anwendung: Verlegung von Bodenplatten aus Natur- und Kunststein, als Mauermörtel zur Herstellung von Natursteinmauern, für innen und außen.

Zusammensetzung: Trasszement, Sande 0–4 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung 0–4 mm
- Materialverbrauch ca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Auftragsstärke: mind. 2-6 cm bezogen auf das Verlegebett
- Wasserbedarf ca. 3,5 Liter reines Wasser/Sack (Verlegemörtel)
- Wasserbedarf ca. 4,5 Liter reines Wasser/Sack (Mauermörtel)
- Trockenrohddichte ca. 2.200 kg/m<sup>3</sup>
- Frostbeständigkeit: XF1/XF3 gemäß ONR 23303
- Verarbeitungskonsistenz: als Verlegemörtel - sehr steif/steif C0/C1
- Verarbeitungskonsistenz: als Mauermörtel - steif/steifplastisch C1/C2
- Mindestdruckfestigkeit: ≥ 16 N/mm<sup>2</sup>
- Mörtelgruppe: IV gemäß ÖNORM B 3113

z.B. PROFI Trassverlegemörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**58PA06 + PROFI Trassklebemörtel**

Trasshaltiger Klebemörtel für maschinelle und händische Verarbeitung, frostbetändig und mit verminderter Ausblühneigung.

Anwendung: Zur Verlegung von Bodenplatten und Steinen aus Naturstein und Beton. Verlegung in Verbindung mit Trassverlege- bzw. Trassdrainmörtel, innen und außen.

Zusammensetzung: Trasszement, Sande 0–1,2 mm, Zusatzmittel

Technische Daten:

- Körnung 0–1,2 mm
- Materialverbrauch ca. 3-5 kg/m<sup>2</sup>/5 mm
- Auftragsstärke: mind. 3-5 mm
- Wasserbedarf ca. 5,8-6,5 Liter reines Wasser/Sack
- Trockenrohddichte ca. 1.500-1.650 kg/m<sup>3</sup>
- Tropfzeit: ca. 3 Stunde(n)

z.B. PROFI Trassklebemörtel von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**58PA10 + PROFI Pflasterdrainmatte Durabase DD80++**

Drainagematte für den Außenbereich, Mattenhöhe: 8 mm, Breite: 1 m. Polypropylenmatte mit PP-Gittergewebe

Anwendung: Zur Herstellung von Flächendrainagen unter Fliesen und Platten im Außenbereich.

Zusammensetzung: Polypropylenfolie (gelb) mit Noppenstruktur und auflaminiertem Gittergewebe (hell)

Technische Daten:

- Mattenhöhe: 8 mm
- Rollenbreite: 100 cm
- Rollenlänge: 12,5 m
- Wasserableitung horizontal: ca. 0,31 l

z.B. PROFI Pflasterdrainmatte Durabase DD80++ von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**58PA11 + PROFI Plexband**

Pflasterfugenband in verschiedenen Höhen und Stärken, unverrottbar, frostsicher, chemikalien-, bakterien- und pilzbeständig, trinkwasserunbedenklich, keine Wasseraufnahme.

Anwendung: Zur Trennung von Pflaster- und Plattenbelägen zu WDVS und Putzen im Sockelbereich bzw. als Dehnungs- und Bewegungsfuge. Erhältlich in den Höhen 80–1000 mm.

Zusammensetzung: PE Polyethylen-Schwerschaum

Technische Daten:

- Farbe: dunkelgrau
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : ca. 0,05 W/(m.K)
- Temperaturbeständigkeit: bis +65 °C
- Baustoffklasse: 82 nach DIN 4102 (im eingebautem Zustand)
- Dynamische Steifigkeit: ca. 22 MN/m<sup>3</sup>
- Zulässige Verkehrslast: 10 kPa (DIN 1055-3)

Banddicke (5, 6, 8, 10 mm): ..... mm

Bandhöhe: (80, 100, 120, 150, bis 1000 mm): ..... mm

z.B. PROFI Plexband von PROFIBAUSTOFFE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

**Summe LV** ..... **EUR**

**Summe Nachlässe/Aufschläge** ..... **EUR**

**Gesamtpreis** ..... **EUR**

**zuzüglich . . . . % USt.** ..... **EUR**

**Angebotspreis** ..... **EUR**

---

### Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
07	Beton-u.Stahlbetonarbeiten	2
08	Mauerarbeiten	10
10	Putz	14
11	Estricharbeiten	60
24	Fliesen- und Plattenlegearbeiten	73
44	Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	81
48	Beschichtungen auf Holz, Metall, Mwk, Putz, Beton, Leichtbaupl.	119
58	Gartengestaltung und Landschaftsbau	137
	Schlussblatt	142

#### 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“