

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. Beispielfhaft 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 Geländenniveau) 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.

08

Mauernarbeiten

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

081S

Z Kalksandstein Mauerwerk

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Kalksandstein Werkzeuge oder gleichwertige zu verwenden.

Stürze/Überlager sind in eigenen Positionen beschrieben.

Technische Beschreibungen:

Industriell gefertigter Kalksandstein, kurz KS genannt.

Das Kalksandstein Mauerwerk umfasst Verbundsteine für tragende sowie nichttragende Wände.

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm

- ÖNORM B 2209 Bauwerksabdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3358 Nichttragende Innenwandsysteme
- ÖNORM B und EN 1996 Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
- ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine
- ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 2: Mauermörtel
- ÖNORM EN 845 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk

081S01 Z Mauerwerk aus Kalksandstein mit systemkonformem Dünnbettmörtel geeignet für nichttragendes Mauerwerk

Kalksandstein Mauerwerk:

Kalksandsteine Material anliefern, abladen und nach Planunterlagen mit Dünnbettmörtel (M10) vermauern/versetzen.

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ in W/mK und die normierte Steindruckfestigkeit in N/mm² angegeben.

081S01A Z 100mm Kalksandstein Mwk., $\lambda=0,79$ W/mK, 13,0N/mm²

- Steinformat 333 x 100 x 199 mm mit Nut und Feder
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: KS10-1,6
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. SILKA-Sonus 100 mm mit Dünnbettmörtel Silka FIX N210 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081S01B Z 100mm Kalksandstein Mwk. mit Fase, $\lambda=0,79$ W/mK, 18,6N/mm²

- Steinformat 333 x 100 x 249 mm mit Nut und Feder und Fase
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: KS15-1,6
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. SILKA-SonusFase 100 mm mit Dünnbettmörtel Silka FIX N210 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081S01C Z 150mm Kalksandstein Mwk., $\lambda=1,10$ W/mK, 23,0N/mm²

- Steinformat 333 x 150 x 199 mm mit Nut und Feder
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: KS20-2,0
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. SILKA-Sonus 150 mm mit Dünnbettmörtel Silka FIX N210 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081S02 Z Mauerwerk aus Kalksandstein mit systemkonformem Dünnbettmörtel geeignet für tragendes und nichttragendes Mauerwerk

Kalksandstein Mauerwerk:

Kalksandsteine Material anliefern, abladen und nach Planunterlagen mit Dünnbettmörtel (M10) vermauern/versetzen.

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ in W/mK und die normierte Steindruckfestigkeit in N/mm² angegeben.

081S02A Z 175mm Kalksandstein Mwk., $\lambda=1,10$ W/mK, 22,1N/mm²

- Steinformat 333 x 175 x 199 mm mit Nut und Feder

- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: KS20-2,0

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. SILKA-Sonus 175 mm mit Dünnbettmörtel Silka FIX N210 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081S02B Z 200mm Kalksandstein Mwk., $\lambda=0,99$ W/mK, 15,6N/mm²

- Steinformat 333 x 200 x 199 mm mit Nut und Feder

- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: KS15-1,8

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. SILKA-Sonus 200 mm mit Dünnbettmörtel Silka FIX N210 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081S02C Z 250mm Kalksandstein Mwk., $\lambda=1,10$ W/mK, 20,2N/mm²

- Steinformat 248 x 250 x 199 mm mit Nut und Feder

- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: KS20-2,0

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. SILKA-Sonus 250 mm mit Dünnbettmörtel Silka FIX N210 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081S02D Z 300mm Kalksandstein Mwk., $\lambda=0,79$ W/mK, 14,1N/mm²

- Steinformat 333 x 300 x 199 mm mit Nut und Feder

- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: KS10-1,6

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. SILKA-Sonus 300 mm mit Dünnbettmörtel Silka FIX N210 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y Z Porenbeton Mauerwerk

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Porenbeton-Werkzeuge oder Gleichwertige zu verwenden.

Porenbeton-Stürze/Überlager sind in eigenen Positionen beschrieben.

Technische Beschreibungen:

Das Porenbeton-Mauerwerk umfasst Thermoblöcke, Verbundsteine, Plansteine und Mauerwerksarmierungen.

Porenbeton-Mauerwerk:

Porenbeton-Material anliefern, abladen und nach Planunterlagen mit Dünnbettmörtel (M10) vermauern/versetzen.

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2209 Bauwerksabdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3209 Porenbetonsteine – Ergänzende Bestimmungen zur ÖN EN 771-4
- ÖNORM B 3358 Nichttragende Innenwandsysteme
- ÖNORM B und EN 1996 Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
- ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine
- ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 2: Mauermörtel
- ÖNORM EN 845 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk

081Y01 Z Lasttragender Mauerwerkssockel (Thermofuß) aus Porenbeton-Verbundsteinen mit systemkonformem Dünnbettmörtel.

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerks (λ masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN B3209.

081Y01A Z 250mm Porenbeton Verb.ST Mwk.-Sockel, $\lambda=0,103\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 250 x 249 mm mit Nut und Feder
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,40
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Verbundstein Standard 250 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y01B Z 300mm Porenbeton Verb.ST Mwk.-Sockel, $\lambda=0,080\text{W/mK}$, $2,5\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 300 x 249 mm mit Nut und Feder
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-ThermoPlus 300 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y01C Z 375mm Porenbeton Verb.ST Mwk.-Sockel, $\lambda=0,080\text{W/mK}$, 2,5N/mm²

- Steinformat 599 x 375 x 249 mm mit Nut und Feder
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-ThermoPlus 375 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y01D Z 500mm Porenbeton Verb.ST Mwk.-Sockel, $\lambda=0,080\text{W/mK}$, 2,5N/mm²

- Steinformat 499 x 500 x 249 mm mit Nut und Feder
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-ThermoPlus 500 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y01E Z 200mm Porenbeton Verb.ST Mwk.-Sockel, $\lambda=0,140\text{W/mK}$, 5,0N/mm²

- Steinformat 599 x 200 x 249 mm mit Nut und Feder
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Verbundstein Statik 200 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y01F Z 250mm Porenbeton Verb.ST Mwk.-Sockel, $\lambda=0,140\text{W/mK}$, 5,0N/mm²

- Steinformat 599 x 250 x 249 mm mit Nut und Feder
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Verbundstein Statik 250 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder
Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y01G Z 300mm Porenbeton Verb.ST Mwk.-Sockel, $\lambda=0,140\text{W/mK}$, 5,0N/mm²

- Steinformat 499 x 300 x 249 mm mit Nut und Feder

- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Verbundstein Statik 300 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder
Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**081Y02 Z Mauerwerk aus hochwärmedämmenden Porenbeton-Verbundsteinen mit
systemkonformem Dünnbettmörtel geeignet für tragendes und nichttragendes Mauerwerk.**

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerks (λ_{masonry}) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN B3209.

081Y02A Z 300mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,080\text{W/mK}$, 2,5N/mm²

- Steinformat 599 x 300 x 249 mm mit Nut und Feder

- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-ThermoPlus 300 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y02B Z 375mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,080\text{W/mK}$, 2,5N/mm²

- Steinformat 599 x 375 x 249 mm mit Nut und Feder

- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-ThermoPlus 375 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y02D Z 450mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,080\text{W/mK}$, $2,5\text{N/mm}^2$

- Steinformat 499 x 450 x 249 mm mit Nut und Feder
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: V2-0,35
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-ThermoPlus 450 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y02G Z 500mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,080\text{W/mK}$, $2,5\text{N/mm}^2$

- Steinformat 499 x 500 x 249 mm mit Nut und Feder
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-ThermoPlus 500 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y02H Z 300mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,087\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 300 x 249 mm mit Nut und Feder
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Thermo 300 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y02I Z 375mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,087\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 375 x 249 mm mit Nut und Feder
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Thermo 375 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y02J Z 450mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,087\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat 499 x 450 x 249 mm mit Nut und Feder
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Thermo 450 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y02K Z 500mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,087\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat 499 x 500 x 249 mm mit Nut und Feder
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Thermo 500 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y03 Z Nichttragendes Mauerwerk aus Porenbeton-Verbundsteinen mit systemkonformem Dünnbettmörtel errichtet

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerks (λ masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.
Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN B3209.

081Y03A Z 100mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,140\text{W/mK}$, $5,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 100 x 249 mm mit Nut und Feder
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- z.B. YTONG-Verbundstein Statik 100 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y03B Z 125mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,140\text{W/mK}$, $5,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 125 x 249 mm mit Nut und Feder
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- z.B. YTONG-Verbundstein Statik 125 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder

Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y04 Z Mauerwerk aus Porenbeton-Verbundsteinen mit systemkonformem Dünnbettmörtel geeignet für tragendes und nichttragendes Mauerwerk

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerks (λ masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN B3209.

081Y04C Z 200mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,103\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 200 x 249 mm mit Nut und Feder
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,40
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Verbundstein Standard 200 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y04D Z 250mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,103\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 250 x 249 mm mit Nut und Feder
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,40
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Verbundstein Standard 250 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y04E Z 200mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,140\text{W/mK}$, $5,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 200 x 249 mm mit Nut und Feder
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Verbundstein Statik 200 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y04F Z 250mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,140\text{W/mK}$, 5,0N/mm²

- Steinformat 599 x 250 x 249 mm mit Nut und Feder
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Verbundstein Statik 250 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y04G Z 300mm Porenbeton Verb.ST Mwk., $\lambda=0,140\text{W/mK}$, 5,0N/mm²

- Steinformat 499 x 300 x 249 mm mit Nut und Feder
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Verbundstein Statik 300 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y05 Z Nichttragendes Mauerwerk aus Porenbeton-Plansteinen mit systemkonformem Dünnbettmörtel errichtet.

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerks (λ_{masonry}) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN B3209.

081Y05A Z 50mm Porenbeton Planstein Mwk., $\lambda=0,140\text{W/mK}$, 5,0N/mm²

- Steinformat 599 x 50 x 249 mm,
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PP4-0,55
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Planstein Statik 50 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y05B Z 75mm Porenbeton Planstein Mwk., $\lambda=0,126\text{W/mK}$, 3,0N/mm²

- Steinformat 599 x 75 x 249 mm,
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PP2-0,50
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Planstein Klassik 75 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y05C Z 100mm Porenbeton Planstein Mwk., $\lambda=0,126\text{W/mK}$, $3,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 100 x 249 mm
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PP2-0,50
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Planstein Klassik 100 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y05D Z 125mm Porenbeton Planstein Mwk., $\lambda=0,126\text{W/mK}$, $3,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 125 x 249 mm,
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PP2-0,50
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Planstein Klassik 125 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y05E Z 150mm Porenbeton Planstein Mwk., $\lambda=0,126\text{W/mK}$, $3,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 150 x 249 mm,
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PP2-0,50
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Planstein Klassik 150 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y06 Z Mauerwerk aus Porenbeton-Plansteinen mit systemkonformem Dünnbettmörtel geeignet für tragendes und nichttragendes Mauerwerk.

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerks (λ masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN B3209.

081Y06F Z 200mm Porenbeton Planstein Mwk., $\lambda=0,126\text{W/mK}$, $3,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 200 x 249 mm
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PP2-0,50

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Planstein Klassik 200 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

081Y06G Z 250mm Porenbeton Planstein Mwk., $\lambda=0,126\text{W/mK}$, $3,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 250 x 249 mm
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PP2-0,50
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Planstein Klassik 250 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

082Y Z Porenbeton Stürze/Überlager

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Porenbeton-Werkzeuge oder Gleichwertige zu verwenden.

Zubehör:

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

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3209 Porenbetonsteine – Ergänzende Bestimmungen zur ÖN EN 771-4
- ÖNORM B 3358 Nichttragende Innenwandsysteme
- ÖNORM B und EN 1996 Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
- ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine
- ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 2: Mauermörtel
- ÖNORM EN 845 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk

082Y01 Z Stürze aus Porenbeton zur Überbrückung von Öffnungen in Mauerwerk

Die Mindestauflagerlängen sind einzuhalten. Der Dünnbettmörtel ist vollflächig aufzutragen. Maximale Auflasten laut Belastungstabellen beachten.

Abgerechnet wird die Summe aller Stürze/Überlagen in Meter.

082Y01A Z 200mm Porenbeton Sturz PST tragend - direkt belastbar

direkt belastbar ohne Ergänzungsbauteil

- Höhe: 249 mm, Dicke 200 mm, Längen: 1250, 1500, 1750, 2000 mm

- für lichte Weiten bis 1600mm

- Mindestauflagerlänge a:

- Sturzlänge: ≤ 1250 mm: $a \geq 175$ mm je Seite
- Sturzlänge: ≤ 2000 mm: $a \geq 200$ mm je Seite

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Sturz tragend PST oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

082Y01B Z 250mm Porenbeton Sturz PST tragend - direkt belastbar

direkt belastbar ohne Ergänzungsbauteil

- Höhe 249 mm, Dicke 250 mm, Längen: 1250, 1500, 1750, 2000, 2250 mm

- für lichte Weiten bis 1800 mm

- Mindestauflagerlänge a:

- Sturzlänge: ≤ 1250 mm: $a \geq 175$ mm je Seite
- Sturzlänge: ≤ 2000 mm: $a \geq 200$ mm je Seite
- Sturzlänge: > 2000 mm: $a \geq 225$ mm je Seite

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Sturz tragend PST oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

082Y01C Z 300mm Porenbeton Sturz PST tragend - direkt belastbar

direkt belastbar ohne Ergänzungsbauteil

- Höhe 249 mm, Dicke 300 mm, Längen: 1250, 1500, 1750, 2000, 2250, 2500 mm

- für lichte Weiten bis 2000 mm

- Mindestauflagerlänge a:

- Sturzlänge: ≤ 1250 mm: $a \geq 175$ mm je Seite
- Sturzlänge: ≤ 2000 mm: $a \geq 200$ mm je Seite
- Sturzlänge: ≤ 2250 mm: $a \geq 225$ mm je Seite
- Sturzlänge: > 2250 mm: $a \geq 250$ mm je Seite

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Sturz tragend PST oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

082Y01D Z 125mm Porenbeton Flachsturz PSF

nur mit Übermauerung (Ergänzungsbauteil) belastbar

- Höhe 124 mm, Dicke 125 mm, Längen: 1250, 1500, 2000, 2500, 3000 mm

- für lichte Weiten bis 2500 mm

- Mindestauflagerlänge a:

- Sturzlänge: 1250 mm: $a \geq 175$ mm je Seite
- Sturzlänge: 1500 mm: $a \geq 200$ mm je Seite
- Sturzlänge: ≥ 2000 mm: $a \geq 250$ mm je Seite

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Flachsturz tragend PSF oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

082Y01E Z 150mm Porenbeton Flachsturz PSF

nur mit Übermauerung (Ergänzungsbauteil) belastbar

- Höhe 124 mm, Dicke 150 mm, Längen: 1250, 1500, 2000, 2500, 3000 mm

- für lichte Weiten bis 2500 mm

- Mindestauflagerlänge a:

- Sturzlänge: 1250 mm: $a \geq 175$ mm je Seite
- Sturzlänge: 1500 mm: $a \geq 200$ mm je Seite
- Sturzlänge: ≥ 2000 mm: $a \geq 250$ mm je Seite

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Flachsturz tragend PSF oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

082Y01F Z 200mm Porenbeton Flachsturz PSF

nur mit Übermauerung (Ergänzungsbauteil) belastbar

- Höhe 124 mm, Dicke 125 mm, Längen: 1300, 1500, 2000, 2500, 3000 mm

- für lichte Weiten bis 2500 mm

- Mindestauflagerlänge a:

- Sturzlänge: 1250 mm: $a \geq 175$ mm je Seite
- Sturzlänge: 1500 mm: $a \geq 200$ mm je Seite
- Sturzlänge: ≥ 2000 mm: $a \geq 250$ mm je Seite

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Flachsturz tragend PSF oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

082Y01G Z 100mm Porenbeton Sturz PSN für nichttragendes Mauerwerk

für nichttragende Zwischenwände oder als Verblendsturz

- Höhe 249 mm, Dicke 100 mm, Längen: 1250, 2500 mm

- für lichte Weiten bis 2100 mm

- Mindestauflagerlänge a:

• Sturzlänge: 1250 mm: $a \geq 150$ mm je Seite

• Sturzlänge: 2500 mm: $a \geq 200$ mm je Seite

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Sturz nichttragend PSN oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

082Y01H Z 125mm Porenbeton Sturz PSN für nichttragendes Mauerwerk

für nichttragende Zwischenwände oder als Verblendsturz

- Höhe 249 mm, Dicke 125 mm, Längen: 1250, 2500 mm

- für lichte Weiten bis 2100 mm

- Mindestauflagerlänge a:

• Sturzlänge: 1250 mm: $a \geq 150$ mm je Seite

• Sturzlänge: 2500 mm: $a \geq 200$ mm je Seite

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Sturz nichttragend PSN oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

082Y01I Z 150mm Porenbeton Sturz PSN für nichttragendes Mauerwerk

für nichttragende Zwischenwände oder als Verblendsturz

- Höhe 249 mm, Dicke 150 mm, Längen: 1250 mm

- für lichte Weiten bis 950 mm

- Mindestauflagerlänge a:

• Sturzlänge: 1250 mm: $a \geq 150$ mm je Seite

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Sturz nichttragend PSN oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

083Y Z Porenbeton Attika/Attikasteine.u.Attikaelemente

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Porenbeton-Werkzeuge oder Gleichwertige zu verwenden.

Zubehör:

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

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2209 Bauwerksabdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3209 Porenbetonsteine – Ergänzende Bestimmungen zur ÖN EN 771-4
- ÖNORM B 8110 Wärmeschutz im Hochbau
- ÖNORM B und EN 1991 Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke
- ÖNORM B und EN 1996 Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten
- ÖNORM EN 771: Festlegungen für Mauersteine
- ÖNORM EN 998-2: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 2: Mauermörtel
- ÖNORM EN 845 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk

083Y01 Z Attika Mauerwerk aus Porenbeton-Steinen, mit systemkonformem Dünnbettmörtel

Attikasteine mit Schrägschnitt sind in eigenen Positionen beschrieben.

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerks (λ masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN B3209.

083Y01A Z 250mm Porenbeton Attika-Mwk., $\lambda=0,103\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 250 x 249 mm,
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,40
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Verbundstein Standard 250 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

083Y01B Z 300mm Porenbeton Attika-Mwk., $\lambda=0,087\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 300 x 249 mm
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert

z.B. YTONG-Thermo 300 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

083Y01C Z 375mm Porenbeton Attika-Mwk., $\lambda=0,087\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 375 x 249 mm
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV2-0,35
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Thermo 375 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

083Y01D Z 200mm Porenbeton Attika-Mwk., $\lambda=0,140\text{W/mK}$, $5,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 200 x 249 mm
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Verbundstein Statik 200 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

083Y01E Z 250mm Porenbeton Attika-Mwk., $\lambda=0,14\text{W/mK}$, $5,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat 599 x 250 x 249 mm
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Verbundstein Statik 250 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

083Y01F Z 300mm Porenbeton Attika-Mwk., $\lambda=0,14\text{W/mK}$, $5,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat 499 x 300 x 249 mm
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
 - natureplus zertifiziert
- z.B. YTONG-Verbundstein Statik 300 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

083Y02	Z Attika Mauerwerk 5° aus Porenbeton-Steinen, mit systemkonformem Dünnbettmörtel Attikasteine mit werkseitigem Schrägschnitt. Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerks (λ masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben. Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN B3209.
083Y02A	Z 200mm Porenbeton Attika-Mwk. 5°, $\lambda=0,140\text{W/mK}$, $5,0\text{N/mm}^2$ - Steinformat 599 x 200 x 249 / 231 mm - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar) - natureplus zertifiziert z.B. YTONG-Verbundstein Statik 5° 200 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:
083Y02B	Z 250mm Porenbeton Attika-Mwk. 5°, $\lambda=0,140\text{W/mK}$, $5,0\text{N/mm}^2$ - Steinformat 599 x 250 x 249 / 227 mm - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PV4-0,55 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar) - natureplus zertifiziert z.B. YTONG-Verbundstein Statik 5° 250 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:
083Y03	Z Attika Elemente aus Porenbeton- Elementen, mit systemkonformem Mörtel Befestigungs- und Montagehilfen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ in W/mK und die normierte Steindruckfestigkeit in N/mm² angegeben. Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN EN 12602.
083Y03A	Z 250mm Porenbeton Attikaelement, $\lambda=0,160\text{W/mK}$, $4,5\text{N/mm}^2$ - Format 1450 x 250 x 598 mm, - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: AAC 4,5-600 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar) z.B. YTONG-Attikaelement 250 mm mit Dünnbettmörtel für Attikaelemente FIX P200 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m² PP:

083Y03B Z 250mm Porenbeton Attikaelement, $\lambda=0,160\text{W/mK}$, $4,5\text{N/mm}^2$ +

- Format 2900 x 250 x 598 mm,
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: AAC 4,5-600
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Attikaelement 250 mm mit Dünnbettmörtel für Attikaelemente FIX P200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

084Y Z Porenbeton Schalungssteine

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Porenbeton-Werkzeuge oder Gleichwertige zu verwenden.

Zubehör:

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

084Y01 Z Porenbeton-U-Steine als Schalungsstein ohne tragende Funktion zur Ummantelung von Unterzügen, Stürzen, Stützen- und Stahlbeton-Umschließungsrosten

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ in W/mK und die normierte Steindruckfestigkeit in N/mm² angegeben.

Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN B3209.

084Y01A Z 250mm Porenbeton U-Schalungsstein, $\lambda=0,120\text{W/mK}$, $3,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat: 600 x 250 x 250 mm
- freier Querschnitt: 150 x 175 mm
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PF2-0,45
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-U-Stein 250mm mit Dünnbettmörtel FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

084Y01B Z 300mm Porenbeton U-Schalungsstein, $\lambda=0,120\text{W/mK}$, $3,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat: 600 x 300 x 250 mm
- freier Querschnitt 200 x 175 mm
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PF2-0,45
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-U-Stein 300 mm mit Dünnbettmörtel FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

084Y01C Z 375mm Porenbeton U-Schalungsstein, $\lambda=0,140\text{W/mK}$, $5,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat: 600 x 375 x 250 mm,
 - freier Querschnitt 225 x 175 mm
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PF2-0,45
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- z.B. YTONG-U-Stein 375 mm mit Dünnbettmörtel FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

084Y02 Z Porenbeton Schalungsstein zum Herstellen integrierter Ortbetonstützen

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ in W/mK und die normierte Steindruckfestigkeit in N/mm² angegeben.
Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN B3209.

084Y02A Z 250mm Porenbeton Lochstein Ø150mm, $\lambda=0,126\text{W/mK}$, $3,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat: 599 x 250 x 249 mm
 - Durchmesser: 150 mm
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PF2-0,50
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- z.B. YTONG-Lochstein Ø150 mm plan 250 mm mit Dünnbettmörtel FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

084Y02B Z 300mm Porenbeton Lochstein Ø200mm, $\lambda=0,126\text{W/mK}$, $3,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat: 599 x 300 x 249 mm
 - Durchmesser: 200 mm
 - Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PF2-0,50
 - Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- z.B. YTONG-Lochstein Ø200 mm plan 300 mm mit Dünnbettmörtel FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

084Y02C Z 375mm Porenbeton Lochstein Ø200mm, $\lambda=0,087\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat: 599 x 375 x 249 mm mit Nut und Feder
- Durchmesser: 200 mm
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PF2-0,35

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
z.B. YTONG-Lochstein Ø200 mm 375 mm mit Dünnbettmörtel FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

084Y02D Z 450mm Porenbeton Lochstein Ø200mm, $\lambda=0,087\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat: 499 x 450 x 249 mm mit Nut und Feder
- Durchmesser: 200 mm
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PF2-0,35
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
z.B. YTONG-Lochstein Ø200 mm 450 mm mit Dünnbettmörtel FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

084Y02E Z 500mm Porenbeton Lochstein Ø200mm, $\lambda=0,087\text{W/mK}$, $2,7\text{N/mm}^2$

- Steinformat: 499 x 500 x 249 mm mit Nut und Feder
- Durchmesser: 200 mm
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PF2-0,35
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
z.B. YTONG-Lochstein Ø200 mm 500 mm mit Dünnbettmörtel FIX N200 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

084Y03 Z Porenbeton Deckendurchbruchstein als Schalungsstein ohne tragende Funktion zur Herstellung von Aussparungen

084Y03A Z Porenbeton Deckendurchbruchstein

- Steinformat: 599 x 200 x 249 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)
- natureplus zertifiziert
z.B. YTONG-Planstein Klassik 200 mm oder gleichwertig
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

085Y Z Porenbeton Deckenrandsteine

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen/Vermauern beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers werden eingehalten. Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind Porenbeton-Werkzeuge oder Gleichwertige zu verwenden.

085Y01 Z Porenbeton Deckenroststein als Deckenrandlösung

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerks (λ masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

Die Einordnung in Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse erfolgt gemäß ÖN B3209.

085Y01A Z 100mm Porenbeton Deckenroststein, $\lambda=0,126\text{W/mK}$, $3,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat: 599 x 100 x 249 mm

- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PP2-0,50

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Planstein Klassik 100 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

085Y01B Z 100mm Porenbeton Deckenroststein, $\lambda=0,116\text{W/mK}$, $3,0\text{N/mm}^2$

- Steinformat: 599 x 100 x 199 mm

- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PP2-0,45

- Brandverhaltensklasse: A1 s1-d0 (nicht brennbar)

z.B. YTONG-Deckenroststein Pve 100 mm mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk 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)

441M Z Innendämmsystem aus Minderaldämmplatten ohne Dampfsperre

Version 2024-09

Innendämmsystem Minderaldämmplatten aus Calciumsilikat-Hydraten ohne Dampfsperre.

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien, Ausführungshinweise und technischen Informationen des Systemherstellers sind einzuhalten.

Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind die vom Systemhersteller angebotenen oder empfohlenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen).

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3346: Putzmörtel – Regeln für die Verwendung und Verarbeitung
- ÖNORM B 8110 Wärmeschutz im Hochbau
- ÖNORM EN 998-1: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 1: Putzmörtel

ÖAP-Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz: Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel

441M01 Z Mineraldämmplatten aus Calciumsilikat-Hydraten zur Innendämmung von Außenwänden.

Die kapillaraktiven Mineraldämmplatten verfügen über eine Europäisch Technische Zulassung gemäß EAD040012-001201, sind natureplus zertifiziert und werden mit dem systemzugehörigen diffusionsoffenen Leichtmörtel vollflächig auf der Außenwand verklebt. Stoßfugen werden ohne Kleber knirsch gestoßen.

441M01A Z 50mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 50 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Wall 50 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01B Z 60mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 60 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Wall 60 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01C Z 80mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 80 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Wall 80 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01D Z 100mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 100 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Wall 100 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01E Z 120mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 120 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Wall 120 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01F Z 140mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 140 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Wall 140 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01G Z 160mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 160 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Wall 160 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01H Z 180mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

Plattenformat 600 x 390 x 180 mm

Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Wall 180 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01I Z 200mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 200 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Wall 200 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01J Z 30mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 500 x 390 x 30 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Wall compact plus 30 mm M3 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01K Z 40mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 500 x 390 x 40 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Wall compact plus 40 mm M3 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01L Z Mineralische Armierungsschicht für Mineraldämmplatten

Vollflächiges Auftragen des systemzugehörigen mineralischen Leichtmörtels und Einbetten des alkalibeständigen Armierungsgewebes 4 x 4 mm lt. Herstellerangaben

zB.: Multipor Leichtmörtel FIX X702 mit Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01M Z Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht

Gefilzte Endschicht aus Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht

Auftragen und zeitnahes Filzen der Oberfläche des diffusionsoffenen mineralischen Leichtmörtels

- Druckfestigkeitsklasse CS II

- Korngröße 0 - 2 mm

- A1 (nicht brennbar)

zB.: Multipor Leichtmörtel FIX X702

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01N Z Kalkglätte auf mineralischer Armierungsschicht

Kalkglätte als Endbeschichtung auf mineralischer Armierungsschicht

- Druckfestigkeitsklasse CS I

- Korngröße 0 - 0,3 mm

- A1 (nicht brennbar)

zB.: Multipor Kalkglätte FINISH GP830 oder gleichwertig

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M01O Z AZ Schraubdübel aus Kunststoff überputzbar

Aufzahlung auf die Position für die zusätzliche mechanische Befestigung der Mineraldämmplatten in Mauerwerk oder Beton (in Bereichen mit Verfliesung und bei nicht ausreichend tragfähigem Untergrund zwingend erforderlich)

Dämmstoffdicke:

zB.: Multipor Schraubdübel STR U 2G oder gleichwertig

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

441M02 Z Mineraldämmplatten zur Innendämmung von Tür- und Fensterlaibungen sowie flankierenden Bauteilen

Die kapillaraktiven Mineraldämmplatten verfügen über eine Europäische Technische Zulassung gemäß EAD040012-001201, sind natureplus zertifiziert und werden mit dem systemzugehörigen diffusionsoffenen Leichtmörtel vollflächig auf der Laibung bzw. den flankierenden Bauteilen verklebt. Stoßfugen werden ohne Kleber knirsch gestoßen.

441M02A Z 20mm Laibungsplatte, $\lambda=0,047\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 250 x 20 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor Laibungsplatte Reveal 20 mm M2 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder
Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

441M02B Z 30mm Laibungsplatte, $\lambda=0,047\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 250 x 30 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor Laibungsplatte Reveal 30 mm M2 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder
Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

441M02C Z 40mm Laibungsplatte, $\lambda=0,047\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 250 x 40 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor Laibungsplatte Reveal 40 mm M2 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder
Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

441M02D Z Dämmkeil, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Format 390 x 500 x 60/20 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor Dämmkeil Wedge M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

441M02E Z Mineralische Armierungsschicht für Mineraldämmplatten

Vollflächiges Auftragen des systemzugehörigen mineralischen Leichtmörtels und Einbetten des
alkalibeständigen Armierungsgewebes 4 x 4 mm lt. Herstellerangaben

z.B.: Multipor Leichtmörtel FIX X702 mit Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm oder gleichwertig

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M02F Z Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht

Gefilzte Endschicht aus Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht

Auftragen und zeitnahes Filzen der Oberfläche des diffusionsoffenen mineralischen Leichtmörtels

- Druckfestigkeitsklasse CS II

- Korngröße 0 - 2 mm
- A1 (nicht brennbar)
- zB.: Multiporleichtmörtel FIX X702

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M02G Z Kalkglätte auf mineralischer Armierungsschicht

Kalkglätte als Endbeschichtung auf mineralischer Armierungsschicht

- Druckfestigkeitsklasse CS I
- Korngröße 0 - 0,3 mm
- A1 (nicht brennbar)

zB.: Multipor Kalkglätte FINISH GP830 oder gleichwertig

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M04 Z Mineraldämmplatten zur Innendämmung von salzbelastetem und feuchtem Mauerwerk

Die kapillaraktiven Mineraldämmplatten verfügen über eine Europäisch Technische Zulassung gemäß EAD040012-001201, sind natureplus zertifiziert und werden mit dem systemzugehörigen diffusionsoffenen Leichtmörtel vollflächig auf der Außenwand verklebt. Stoßfugen werden ohne Kleber knirsch gestoßen.

441M04A Z 60mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,047\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 60 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-ExSal Therm 60 mm M2 mit Leichtmörtel Multipor ExSal Therm FIX X730 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M04B Z 80mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,047\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 80 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-ExSal Therm 80 mm M2 mit Leichtmörtel Multipor ExSal Therm FIX X730 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M04C Z 100mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,047\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 100 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-ExSal Therm 100 mm M2 mit Leichtmörtel Multipor ExSal Therm FIX X730

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M04D Z Mineralische Armierungsschicht für Mineraldämmplatten

Vollflächiges Auftragen des systemzugehörigen mineralischen Leichtmörtels und Einbetten des alkalibeständigen Armierungsgewebes 4 x 4 mm lt. Herstellerangaben

zB.: Leichtmörtel Multipor ExSalTherm FIX X730 mit Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm oder gleichwertig

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M04E Z Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht

Gefilzte Endschicht aus Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht

Auftragen und zeitnahes Filzen der Oberfläche des diffusionsoffenen mineralischen Leichtmörtels

- Druckfestigkeitsklasse CS II

- Korngröße 0 - 2 mm

- A1 (nicht brennbar)

zB.: Leichtmörtel Multipor ExSalTherm FIX X730

L: S: EP: 0,00 m² PP:

441M04F Z Kalkglätte auf mineralischer Armierungsschicht

Kalkglätte als Endbeschichtung auf mineralischer Armierungsschicht

- Druckfestigkeitsklasse CS I

- Korngröße 0 - 0,3 mm

- A1 (nicht brennbar)

zB.: Multipor Kalkglätte FINISH GP830 oder gleichwertig

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M Z Deckendämmsystem mit Mineraldämmplatten

Version 2024-09

Deckendämmsystem mit Mineraldämmplatten aus Calciumsilikat-Hydraten

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien, Ausführungshinweise und technischen Informationen des Systemherstellers sind einzuhalten.

Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind die vom Systemhersteller angebotenen oder empfohlenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen).

Literaturhinweis:

Der Ausschreibung liegen folgende gültige Normen in dgF zugrunde:

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen
 - ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen – Werkvertragsnorm
 - ÖNORM B 2204: Ausführung von Bauteilen - Werkvertragsnorm
 - ÖNORM B 3346: Putzmörtel – Regeln für die Verwendung und Verarbeitung
 - ÖNORM B 8110 Wärmeschutz im Hochbau
 - ÖNORM EN 998-1: Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau – Teil 1: Putzmörtel
- ÖAP-Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz: Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel

442M01 Z Mineraldämmplatten aus Calciumsilikat-Hydraten zur Innendämmung von Decken

Die kapillaraktiven Mineraldämmplatten verfügen über eine Europäische Technische Zulassung gemäß EAD040012-001201, sind natureplus zertifiziert und werden mit dem systemzugehörigen diffusionsoffenen Leichtmörtel vollflächig an der Decke verklebt. Stoßfugen werden ohne Kleber knirsch gestoßen.

442M01A Z 50mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 50 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Ceiling 50 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M01B Z 60mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 60 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Ceiling 60 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M01C Z 80mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 80 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Ceiling 80 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M01D Z 100mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 100 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Ceiling 100 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M01E Z 120mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 120 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Ceiling 120 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M01F Z 140mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 140 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Ceiling 140 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M01G Z 160mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 160 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Ceiling 160 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M01I Z 180mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 180 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TIP-Ceiling 180 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M01J Z 200mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,042\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 200 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

LB-HB-022

Preisangaben in EUR

z.B.: Multipor TIP-Ceiling 200 mm M4 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M01K Z AZ Dämmstoffschraube mit Dämmteller zur Befestigung in Beton

Aufzählung auf die Position für die zusätzliche mechanische Befestigung der Mineraldämmplatten (bei Plattendicke über 140mm zwingend erforderlich)

Sichtbare Befestigung mittels Schraube und Dämmteller weiß für Betonuntergrund

Brandverhaltensklasse A2

Dämmstoffdicke

z.B.: Multipor Deckenbefestigung DDS-Z oder gleichwertig

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

442M01M Z Mineralische Armierungsschicht für Mineraldämmplatten

Vollflächiges Auftragen des systemzugehörigen mineralischen Leichtmörtels und Einbetten des alkalibeständigen Armierungsgewebes 4x4mm lt. Herstellerangaben - an der Decke nur in Kombination mit Verdübelung zulässig

z.B.: Multipor Leichtmörtel FIX X702 mit Multipor Armierungsgewebe 4 x4 mm oder gleichwertig

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M01N Z Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht

Gefilzte Endschicht aus Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht

Auftragen und zeitnahes Filzen der Oberfläche des diffusionsoffenen mineralischen Leichtmörtels

- Druckfestigkeitsklasse CS II

- Korngröße 0 - 2 mm

- A1 nicht brennbar

z.B.: Multiporleichtmörtel FIX X702

L: S: EP: 0,00 m² PP:

442M01O Z Kalkglätte auf mineralischer Armierungsschicht

Kalkglätte als Endbeschichtung auf mineralischer Armierungsschicht

Auftragen und Glätten der Oberfläche mit Kalkglätte

- Druckfestigkeitsklasse CS I

- Korngröße 0 - 0,3 mm

- A1 nicht brennbar

z.B.: Multipor Kalkglätte FINISH GP830 oder gleichwertig

L: S: EP: 0,00 m² PP:

443M Z Mineraldämmplatten aus Calciumsilikat-Hydraten für WDVS

Version 2024-09

Im Folgenden ist ausdrücklich nur das Liefern der Mineraldämmplatten angeboten.

Die Verarbeitung muss gemeinsam mit Komponenten eines geprüften und zugelassenen Gesamtsystems erfolgen.

443M01 Z Liefern von Mineraldämmplatten für WDVS

Die Mineraldämmplatten verfügen über eine Europäische Technische Zulassung gemäß EAD040012-001201 und sind natureplus zertifiziert.

Das auszuführende WDVS muss mit der gelieferten Mineraldämmplatte im System geprüft und zugelassen sein.

443M01A Z 60mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 60 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TOP-Wall 60 mm M3 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

443M01B Z 80mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 80 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TOP-Wall 80 mm M3 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

443M01C Z 100mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 100 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TOP-Wall 100 mm M3 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

443M01D Z 120mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 120 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TOP-Wall 120 mm M3 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

443M01E Z 140mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 140 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
z.B.: Multipor TOP-Wall 140 mm M3 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

443M01F Z 160mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 160 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
z.B.: Multipor TOP-Wall 160 mm M3 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

443M01G Z 180mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 180 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
z.B.: Multipor TOP-Wall 180 mm M3 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

443M01H Z 200mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 200 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
z.B.: Multipor TOP-Wall 200 mm M3 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

443M01I Z 220mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 220 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
z.B.: Multipor TOP-Wall 220 mm M3 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

443M01J Z 240mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 240 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- z.B.: Multipor TOP-Wall 240 mm M3 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

443M02 Z Liefern von Mineraldämmplatten für Tür- und Fensterlaibungen im WDVS

Die Mineraldämmplatten verfügen über eine Europäische Technische Zulassung gemäß EAD040012-001201 und sind natureplus zertifiziert.

Das auszuführende WDVS muss mit der gelieferten Mineraldämmplatte im System geprüft und zugelassen sein.

443M02A Z 20mm Laibungsplatte, $\lambda=0,047\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 250 x 20 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- z.B.: Multipor Laibungsplatte Reveal 20 mm M2 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

443M02B Z 30mm Laibungsplatte, $\lambda=0,047\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 250 x 30 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- z.B.: Multipor Laibungsplatte Reveal 30 mm M2 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

443M02C Z 40mm Laibungsplatte, $\lambda=0,047\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 250 x 40 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- z.B.: Multipor Laibungsplatte Reveal 40 mm M2 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

444M Z Flachdachdämmung aus Mineraldämmplatten

Version 2024-09

Im Folgenden ist das Liefern und Verarbeiten/Versetzen beschrieben.

Die Verarbeitungsrichtlinien, Ausführungshinweise und technischen Informationen des

Herstellers sind einzuhalten.

Zur fachgerechten Be- und Verarbeitung sind die vom Systemhersteller angebotenen oder empfohlenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen).

444M01 Z Mineraldämmplatten aus Calciumsilikat-Hydraten zur Flachdachdämmung

Die Mineraldämmplatten verfügen über eine Europäische Technische Zulassung gemäß EAD040012-001201 und sind natureplus zertifiziert.

444M01A Z 120mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 120 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 120 mm M3 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

444M01B Z 140mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 140 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 140 mm M3 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

444M01C Z 160mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 160 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 160 mm M3 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

444M01D Z 180mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 180 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 180 mm M3 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

444M01E Z 200mm Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 200 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 200 mm M3 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

444M01F Z Gefälledämmplatte, $\lambda=0,045\text{W/mK}$

- Plattenformat 600 x 390 x 70 - 190 mm

- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

z.B.: Multipor Gefälleplatte TOP-Roof-F M3 mit Leichtmörtel Multipor FIX X702 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
08	Mauerarbeiten	2
44	Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	25
	Schlussblatt	41

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“