Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
08	Mauerarbeiten	2
16	Fertigteile	23
44	Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	36

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 ÖNORM (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 einstemmfähigen 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 oberen 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.

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 lambda in W/mK und die normierte Steindruckfestigkeit in N/mm² angegeben.

081S01A Z **100mm Kalksandstein Mwk., λ=0,79W/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, λ=0,79W/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., λ=1,10W/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 lambda in W/mK und die normierte Steindruckfestigkeit in N/mm² angegeben.

081S02A Z **175mm Kalksandstein Mwk., λ=1,10W/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., λ=0,99W/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., λ=1,10W/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., λ=0,79W/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 (lambda masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

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

081Y01A Z **250mm Porenbeton Verb.ST Mwk.-Sockel, λ=0,103W/mK, 2,7N/mm²**

- 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, λ=0,080W/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: . . . . . .

081Y01C Z **375mm Porenbeton Verb.ST Mwk.-Sockel, λ=0,080W/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, λ=0,080W/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, λ=0,140W/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, λ=0,140W/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, λ=0,140W/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 (lambda masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

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

081Y02A Z **300mm Porenbeton Verb.ST Mwk., λ=0,080W/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., λ=0,080W/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: . . . . . .

081Y02C Z **450mm Porenbeton Verb.ST Mwk., λ=0,080W/mK, 2,5N/mm²**

- 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: . . . . . .

081Y02D Z **500mm Porenbeton Verb.ST Mwk., λ=0,080W/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: . . . . . .

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

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

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

081Y03A Z **100mm Porenbeton Verb.ST Mwk., λ=0,140W/mK, 5,0N/mm²**

- Steinformat 599 x 100 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 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., λ=0,140W/mK, 5,0N/mm²**

- Steinformat 599 x 125 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 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 (lambda masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

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

081Y04C Z **200mm Porenbeton Verb.ST Mwk., λ=0,103W/mK, 2,7N/mm²**

- 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., λ=0,103W/mK, 2,7N/mm²**

- 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., λ=0,140W/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: . . . . . .

081Y04F Z **250mm Porenbeton Verb.ST Mwk., λ=0,140W/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., λ=0,140W/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 (lambda masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

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

081Y05A Z **50mm Porenbeton Planstein Mwk., λ=0,140W/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., λ=0,126W/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., λ=0,126W/mK, 3,0N/mm²**

- 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., λ=0,126W/mK, 3,0N/mm²**

- 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., λ=0,126W/mK, 3,0N/mm²**

- 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 (lambda masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

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

081Y06F Z **200mm Porenbeton Planstein Mwk., λ=0,126W/mK, 3,0N/mm²**

- 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., λ=0,126W/mK, 3,0N/mm²**

- 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 ≥ 175 mm je Seite
  - Sturzlänge: ≤ 2000 mm: a ≥ 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 ≥ 175 mm je Seite
  - Sturzlänge: ≤ 2000 mm: a ≥ 200 mm je Seite
  - Sturzlänge: > 2000 mm: a ≥ 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 ≥ 175 mm je Seite
  - Sturzlänge: ≤ 2000 mm: a ≥ 200 mm je Seite
  - Sturzlänge: ≤ 2250 mm: a ≥ 225 mm je Seite
  - Stürzlänge: > 2250 mm: a ≥ 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 ≥ 175 mm je Seite
  - Sturzlänge: 1500 mm: a ≥ 200 mm je Seite
  - Stürzlänge: ≥ 2000 mm: a ≥ 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 ≥ 175 mm je Seite
  - Sturzlänge: 1500 mm: a ≥ 200 mm je Seite
  - Sturzlänge: ≥ 2000 mm: a ≥ 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 ≥ 175 mm je Seite
  - Sturzlänge: 1500 mm: a ≥ 200 mm je Seite
  - Sturzlänge: ≥ 2000 mm: a ≥ 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 ≥ 150 mm je Seite
  - Sturzlänge: 2500 mm: a ≥ 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 ≥ 150 mm je Seite
  - Sturzlänge: 2500 mm: a ≥ 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 ≥ 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 (lambda masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

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

083Y01A Z **250mm Porenbeton Attika-Mwk., λ=0,103W/mK, 2,7N/mm²**

- 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., λ=0,080W/mK, 2,5N/mm²**

- Steinformat 599 x 300 x 249 mm
- 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: . . . . . .

083Y01C Z **375mm Porenbeton Attika-Mwk., λ=0,080W/mK, 2,5N/mm²**

- Steinformat 599 x 375 x 249 mm
- 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: . . . . . .

083Y01D Z **200mm Porenbeton Attika-Mwk., λ=0,140W/mK, 5,0N/mm²**

- 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., λ=0,140W/mK, 5,0N/mm²**

- 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., λ=0,140W/mK, 5,0N/mm²**

- 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 (lambda masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

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

083Y02A Z **200mm Porenbeton Attika-Mwk. 5°, λ=0,140W/mK, 5,0N/mm²**

- 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°, λ=0,140W/mK, 5,0N/mm²**

- 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 lambda 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, λ= 0,160W/mK, 4,5N/mm²**

- 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, λ=0,160W/mK, 4,5N/mm²**

- 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 lambda 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, λ=0,140W/mK, 5,0N/mm²**

- Steinformat: 599 x 250 x 249 mm
- freier Querschnitt: 150 x 175 mm
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PF4-0,55
- 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, λ=0,140W/mK, 5,0N/mm²**

- Steinformat: 599 x 300 x 249 mm
- freier Querschnitt 200 x 175 mm
- Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse: PF4-0,55
- 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: . . . . . .

084Y02 **Z** **Porenbeton Schalungsstein zum Herstellen integrierter Ortbetonstützen**

Im Positionsstichwort sind der Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit lambda 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, λ=0,126W/mK, 3,0N/mm²**

- 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, λ=0,126W/mK, 3,0N/mm²**

- 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, λ=0,080W/mK, 2,5N/mm²**

- 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, λ=0,080W/mK, 2,5N/mm²**

- 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, λ=0,080W/mK, 2,5N/mm²**

- 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 (lambda masonry) und die normierte Steindruckfestigkeit angegeben.

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

085Y01A Z **100mm Porenbeton Deckenroststein, λ=0,126W/mK, 3,0N/mm²**

- 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, λ=0,116W/mK, 3,0N/mm²**

- 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: .....

16 Fertigteile

Version 022 (2021-12)

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

1. Leistungen des AG:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen (z.B. Polier- und etwaiger Detailpläne) werden vom AG zur Verfügung gestellt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Anfertigen der Werkzeichnungen, einschließlich Einbauteile. Werkzeichnungen werden dem Auftraggeber zur rechtzeitigen Freigabe vor Beginn der Erzeugung innerhalb der zu vereinbarenden Frist vorgelegt.
- durch den Auftragnehmer zu vertretenden Zwischentransporte
- Einmessen der Fertigteile
- Vergießen von Hüllrohr- und Dornverbindungen
- Ausbilden abgefaster Kanten
- Einbauteile, die zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Fertigteile untereinander oder mit der Tragkonstruktion benötigt werden, einschließlich der Gegenstücke, die beim Errichten der Tragkonstruktion versetzt werden müssen

3. Oberflächen:

Die geschalten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß ÖNORM B 2204 Klasse 2P, S2, F1 und A1 hergestellt.

Die Einfüllseite ist waagrecht abgezogen.

4. Bewehrung:

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

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm mit einer Werkslänge von höchstens 14 m und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m^2.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten.

161Y Z Dach- und Deckenplatten aus dampfgehärtetem Porenbeton

Version 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen beschrieben.

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

Vorleistungen und technische Voraussetzungen:

a) Zufahrtsmöglichkeit bis unmittelbar an die Verwendungsstelle für Kran und Lastzug bis 38 t Gesamtgewicht; lichtes Maß für Verengungen auf den Zufahrtswegen mindestens 4 m breit und 5 m hoch.

b) Ausreichende Lagermöglichkeit im Schwenkbereich des Kranes (maximal 10 m), verfüllte und verdichtete ebene Baugruben.

c) Stationäre Hilfskonstruktionen falls erforderlich einschließlich deren statischer Bemessung.

d) In der Verlegeebene glatt abgezogene und feste Auflagerflächen, speziell bei Mauerwerk und Trägern für Dach- oder Deckenplatten (Toleranz +/- 5 mm).

e) Kostenlose Bereitstellung von Strom (380 V 230V/16A) und Wasser. Die Anschlüsse hierfür befinden sich im Montagebereich.

f) Gewährleistung einer kontinuierlichen und ungehinderten Montage.

g) Bereitstellung der Stücklisten und erforderlicher Verlegepläne.

Montage:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

a) Abladen und Stapeln der Montagebauteile (Zwischenlager im Kranbereich).

b) Bereitstellen der notwendigen Hebezeuge, Geräte und Werkzeuge.

c) Versetzen der Montagebauteile inklusive Zutransport zur Einbaustelle vom Zwischenlager (max. 10 m).

e) Ausbessern von Beschädigungen (z.B. Kantenabplatzungen).

f) Beachtung besonderer Vertragsbedingungen des Bauherrn und der einschlägigen ÖNORMEN.

Dach- und Deckenplatten:

Im Positionsstichwort ist der λ-Wert (W/mK) angegeben.

Die Porenbeton Dach- und Deckenplatten sind einschließlich der erforderlichen Passstücke sowie ev. erforderlicher Stahlauswechslungsteile nach Verlegeplan zu verlegen. Auf eine fachgerechte Ausführung der Auflagerbereiche ist besonders zu achten, einschließlich eventuell notwendiger Sicherheitsgerüste (z.B. Wohndach).

Auswechslungsteile, Rostverblendungen, Zusatzdämmungen werden separat abgerechnet.

Fachgerechtes Montieren umfasst Ausrichten, Verankern und ggf. Vergießen der Platten unter Beachtung der Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Die volle Tragfähigkeit wird bei Elementen mit Fugenverguss nach dem Abbinden des Vergussmörtels erreicht. Beschädigte Dach- und Deckenplatten, die die vorgesehene Belastung nicht mehr aufnehmen können, dürfen nicht ausgebessert und nicht verlegt werden. Sie dürfen nur in den Abmessungen, in denen sie das Werk verlassen, eingebaut werden. Nachträgliches Beschneiden der Platten außerhalb des Werkes ist nicht zulässig. Ausnahme: Platten mit Sonderarmierung (Umarmierung).

Die Porenbeton Dach- und Deckenplatten dürfen unmittelbar nach dem Vergießen und während der Abbindezeit nicht erschüttert oder begangen werden. Sämtliche auf dem Platz arbeitende Firmen sind darauf hinzuweisen, dass das Betreten, Befahren oder Stapeln ohne lastverteilende Bohlen bei Platten mit Nut- und Federprofil (d >125 mm) nur dann möglich ist, wenn die dabei auftretende Einzellast 1 kN (100 kPa) nicht überschreitet.

161Y01 **Z** **Porenbeton Dach- bzw. Deckenplatten der Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse AAC4,5-550**

Liefern und Verlegen der Dach- und Deckenplatten gemäß Elementierungsplan auf planebener Auflagerfläche ohne Unterschied der Auflagerneigung.

Die Fugenbewehrung 8mm aus BSt 550 und der Verguss der offenen Fugen mit Vergussbeton mind. C20/25 GK8 sind in die Einheitspreise inkludiert. Vergussfugen sind vor dem Vergießen zu säubern und zu nässen. Ebenso umfasst die folgende Postition die fachgerechte Ausführung der erforderlichen Stahlbetonroste gemäß ÖNORM EN 1996-1-1 mit Längsbewehrung aus BSt 550 (Gesamtquerschnitt mind. 2 cm²) und Verguss mit Vergussbeton mind. C20/25.

Die Oberkante der Stahlbetonroste wird bündig mit der Oberkante der Dach- und Deckenplatten hergestellt.

161Y01A Z **Porenbeton Dach- und Deckenpl.150mm AAC4,5-550, λ=0,14W/mK**

Die Porenbetonplatten sind auf folgende Angaben bemessen und die erforderliche Plattenbewehrung in die Einheitspreise einkalkuliert:

Maximale Länge: _____

Feuerwiderstandsklasse: _____

Dachplatten:

Dachaufbau:_____kN/m²

Zusatzlast:_____kN/m²

Schneelast:_____kN/m²
Windlast: _____kN/m²

Deckenplatten:
Fußbodenaufbau: _____.kN/m²
Nutzlast: _____.kN/m²
Trennwandzuschlag: _____kN/m²

z.B. Hebel Dach- und Deckenplatte 150mm AAC4,5-550 oder gleichwertig
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

161Y01B Z **Porenbeton Dach- und Deckenpl.200mm AAC4,5-550, λ=0,14W/mK**

Die Porenbetonplatten sind auf folgende Angaben bemessen und die erforderliche Plattenbewehrung in die Einheitspreise einkalkuliert:

Maximale Länge: _____
Feuerwiderstandsklasse: _____

Dachplatten:
Dachaufbau:_____kN/m²
Zusatzlast:_____kN/m²
Schneelast:_____kN/m²
Windlast: _____kN/m²

Deckenplatten:
Fußbodenaufbau: _____.kN/m²
Nutzlast: _____.kN/m²
Trennwandzuschlag: _____kN/m²

z.B. Hebel Dach- und Deckenplatte 200mm AAC4,5-550 oder gleichwertig
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

161Y01C Z **Porenbeton Dach- und Deckenpl.250mm AAC4,5-550, λ=0,14W/mK**

Die Porenbetonplatten sind auf folgende Angaben bemessen und die erforderliche Plattenbewehrung in die Einheitspreise einkalkuliert:

Maximale Länge: _____
Feuerwiderstandsklasse: _____

Dachplatten:
Dachaufbau:_____kN/m²
Zusatzlast:_____kN/m²
Schneelast:_____kN/m²
Windlast: _____kN/m²

Deckenplatten:
Fußbodenaufbau: _____.kN/m²
Nutzlast: _____.kN/m²
Trennwandzuschlag: _____kN/m²

z.B. Hebel Dach- und Deckenplatte 250mm AAC4,5-550 oder gleichwertig
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

161Y01D Z **Porenbeton Dach- und Deckenpl.300mm AAC4,5-550, λ=0,14W/mK**

Die Porenbetonplatten sind auf folgende Angaben bemessen und die erforderliche Plattenbewehrung in die Einheitspreise einkalkuliert:

Maximale Länge: _____
Feuerwiderstandsklasse: _____

Dachplatten:
Dachaufbau:_____kN/m²
Zusatzlast:_____kN/m²
Schneelast:_____kN/m²
Windlast: _____kN/m²

Deckenplatten:
Fußbodenaufbau: _____.kN/m²
Nutzlast: _____.kN/m²
Trennwandzuschlag: _____kN/m²

z.B. Hebel Dach- und Deckenplatte 300mm AAC4,5-550 oder gleichwertig
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

161Y02 **Z** Anpassungen der Dach- und Deckenplatten AAC4,5-550.

161Y02A Z **Az für Sonderbewehrung der Dach- und Deckenplatten**

Aufzahlung (Az) für eine werksseitige Sonderbewehrung der Dach- und Deckenplatten (Umarmierung bei Durchbrüchen, Kragplatten, erhöhten Auflasten, Plattensonderformaten).

Betrifft Position(en): _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

161Y02B Z **Werksanpassungsschnitte für Dach- und Deckenplatten**

Werksanpassungsschnitte für Porenbetonplatten, wo durch nachträgliche Schnitte werkseits Sonderformate hergestellt werden, z.B. nicht winkelrechte Schnitte.

Betrifft Position(en): _____

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

161Y02C Z **Bauanpassungsschnitte für Dach- und Deckenplatten**

Bauanpassungsschnitte gemäß Elementierungsplan, die während der Montage erfolgen müssen (z.B. Durchbrüche für Abluftschächte). Diese Schnitte sind bereits in der Elementierungsplanung und der statischen Berechnung zu berücksichtigen.

Betrifft Position(en): _____

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

161Y02D Z **Durchbrüche bis 0,25 m2**

Herstellen von Durchbrüchen bis 0,25 m2 (max. Breite 300 mm) gemäß Elementierungsplan während der Montage. Alle Durchbrüche sind bereits in der Elementierungsplanung und der statischen Berechnung zu berücksichtigen.

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

161Y03 **Z** Stahlauswechslungsteile für Dach- und Deckenplatten, maßangefertigt je nach Dicke und Breite und mit Grundanstrich versehen.

Die zur Auswechslung gelangenden Porenbetonplatten sind im Bereich der Auswechslung entsprechend auszunehmen.

Die Auswechslungsteile sind mit Porenbetonnägeln, Länge 100 mm an den angrenzenden Platten zu fixieren. Diese Zusatzlasten sind bei der Elementplanung und -bemessung zu berücksichtigen.

Die Ausführung für 1 Platte oder 2 Platten ist im Positionsstichwort angegeben.

161Y03A Z **Auswechslungsbügel für eine Platte**

maßgefertigter Auswechslungsbügel, Breite _____ mm für Plattendicke _____ mm.

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

161Y03B Z **Auswechslungswinkel für zwei Platten**

maßgefertigter Auswechslungswinkel, Breite _____ mm für Plattendicke _____ mm.

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

162Y Z **Wandplatten aus dampfgehärtetem Porenbeton**

Version 2020-10

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen beschrieben.

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

Vorleistungen und technische Voraussetzungen:

a) Zufahrtsmöglichkeit bis unmittelbar an die Verwendungsstelle für Kran und Lastzug bis 38 t Gesamtgewicht; lichtes Maß für Verengungen auf den Zufahrtswegen mindestens 4 m breit und 5 m hoch.

b) Ausreichende Lagermöglichkeit im Schwenkbereich des Kranes (maximal 10 m), verfüllte und verdichtete ebene Baugruben.

c) Stationäre Hilfskonstruktionen (auf Kosten des Auftraggebers / Bauherren einbetonierte, angeschweißte oder angeschraubte, entsprechend rostgeschützte Befestigungsmittel, wie Rundstahlschlaufen, Ankerschienen, Abfangwinkel, Profilstahlauswechslungen, Attikabefestigungen, Tor- und Türrahmen und sonstige Befestigungskonstruktionen, einschließlich deren statischer Bemessung). Sind diese Hilfskonstruktionen nicht als Vorleistungen voranden , werden sie samt statischer Berechnung gesondert verrechnet.

d) In der Verlegeebene glatt abgezogene und ebene Sockeloberkanten für Wandelemente (Toleranz +/- 5 mm).

e) Kostenlose Bereitstellung von Strom (380 V 230V/16A) und Wasser. Die Anschlüsse hierfür befinden sich im Montagebereich.

f) Gewährleistung einer kontinuierlichen und ungehinderten Montage.

g) Bereitstellung der Stücklisten und erforderlicher Verlegepläne.

Montage:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

a) Abladen und Stapeln der Montagebauteile (Zwischenlager im Kranbereich).

b) Bereitstellen der notwendigen Hebezeuge, Geräte und Werkzeuge.

c) Versetzen der Montagebauteile inklusive Zutransport zur Einbaustelle vom Zwischenlager (max. 10 m).

d) Liefern und Einbauen der losen Befestigungsteile in rostgeschützter Ausführung, wie Nagellaschen, Nägel usw., der notwendigen Mörtel und Fugendichtungsmaterialien.

e) Ausbessern von Beschädigungen (z.B. Kantenabplatzungen).

f) Beachtung besonderer Vertragsbedingungen des Bauherrn und der einschlägigen ÖNORMEN.

Wandplatten:

Im Positionsstichwort ist der λ-Wert (W/mK) angegeben.

Die Porenbetonwandplatten sind einschließlich der erforderlichen Passstücke sowie ev. erforderlicher Stahlteile nach Verlegeplan zu verlegen. Auf eine fachgerechte Ausführung der Auflagerbereiche ist besonders zu achten, einschließlich eventuell notwendiger Sicherheitsgerüste.

Fachgerechtes Montieren, Verankern und Ausrichten der Wandelemente unter besonderer Berücksichtigung des Rasters (625/750 mm) und der Bauachsen, Standardplatten mit Nut und Feder und gefasten Kanten, sowie Pass- oder Sonderplatten einschließlich aller losen Befestigungsteile liefern und nach Plan trocken verlegen.

Bei stehender Ausführung der Porenbeton Wandplatten ist die maximal zulässige Höhe in Abhängigkeit von der Geometrie und den Windlasten im Vorfeld technisch abzuklären.

Eventuell erforderliche Horizontalisolierungen müssen bauseits vorhanden sein. Bei gefasten Elementen sind die Längsfugen an der Außenseite mit einem geeigneten Fugenfüller zu schließen und im Verlegepreis enthalten. Bewegungsfugenausbildungen (Anschluss-, Sockel-, Stoßfugen u. dgl.) werden separat verrechnet. Im Stoßfugenbereich Fugen nacharbeiten, mit Rundprofil hinterfüllen und mit plastoelastischer Fugenmasse abdichten (max. 15 mm Breite). Voraussetzung für eine exakte Verlegung ist ein Untergrund mit einer Genauigkeit von +/- 5 mm.

Brandabschnittswände müssen eine entsprechende Fugenabdichtung (z.B. durch Verkleben) aufweisen. Sämtliche Passplatten, Anschlusselemente bzw. Anschluss- oder Trennfugen sind im Vorfeld abzuklären und im Elementierungsplan darzustellen. Anschlussteile sind im Einheitspreis nicht enthalten. Die Verrechnung erfolgt nach tatsächlich verlegter Fläche, Öffnungen bis 3 m2 werden nicht abgezogen. Eckelemente werden nach der Außenabwicklung abgerechnet.

Bemessung für eine Windlast (kN/m2 gemäß Eurocode) und die Verlegehöhe über Terrain (max. Meter) werden vom AG angegeben.

Der Untergrund ist planeben vom AG vorbereitet (max. Toleranz +/- 5 mm).

Ausmaß- und Abrechnungsregeln bei Beschichtungen:

Die Abrechnung erfolgt nach ÖNORM B 2230-Teil 2 inklusive fahrbarem Gerüst bis 6 m über Fußboden.

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.

162Y01 **Z** Porenbeton Wandplatten unterschiedlicher Druckfestigkeits- und Rohdichteklassen liefern und liegend oder stehend als Verkleidung oder Ausfachung an die Tragkonstruktion montieren.

Bei stehender Ausführung ist die maximal zulässige Höhe in Abhängigkeit von der Geometrie und den Windlasten im Vorfeld technisch abzuklären.

Die Standardplatten haben Nut/Feder-Profil und werden trocken verlegt, ebenso Pass- oder Sonderplatten mit analogen Profilen.

162Y01A Z **Porenbeton Wandplatten 300 mm, λ=0,10W/mK**

Angaben zur Bemessung der Porenbeton Wandplatten. Die entsprechende erforderliche Bewehrung ist in die Einheitspreise einkalkuliert:

Windlast _____ N/m²

Feuerwiderstandsklasse: _____.

Verlegehöhe über Terrain bis max _____ m

Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse AAC3,5-400

z.B.Hebel Wandplatte 300mm AAC3,5-400

Standardabmessung ≤ 6000 x 625/750 x 300 mm oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y01B Z **Porenbeton Wandplatten 365 mm, λ=0,10W/mK**

Angaben zur Bemessung der Porenbeton Wandplatten. Die entsprechende erforderliche Bewehrung ist in die Einheitspreise einkalkuliert:

Windlast _____ N/m²

Feuerwiderstandsklasse: _____.

Verlegehöhe über Terrain bis max _____ m

Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse AAC3,5-400

z.B. Hebel Wandplatte 365mm AAC3,5-400

Standardabmessung ≤ 6000 x 625/750 x 365 mm oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y01C Z **Porenbeton Wandplatten 250 mm, λ=0,13W/mK**

Angaben zur Bemessung der Porenbeton Wandplatten. Die entsprechende erforderliche Bewehrung ist in die Einheitspreise einkalkuliert:

Windlast _____ N/m²

Feuerwiderstandsklasse: _____.

Verlegehöhe über Terrain bis max _____ m

Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse AAC3,5-500

z.B. Hebel Wandplatte 250mm AAC3,5-500,

Standardabmessung ≤ 6000 x 625/750 x 250 mm oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y01D Z **Porenbeton Wandplatten 300 mm, λ=0,13W/mK**

Angaben zur Bemessung der Porenbeton Wandplatten. Die entsprechende erforderliche Bewehrung ist in die Einheitspreise einkalkuliert:

Windlast _____ N/m²

Feuerwiderstandsklasse: _____.

Verlegehöhe über Terrain bis max _____ m

Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse AAC3,5-500

z.B. Hebel Wandplatte 300mm AAC3,5-500

Standardabmessung ≤ 6000 x 625/750 x 300 mm oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y01E Z **Porenbeton Wandplatten 150 mm, λ=0,14W/mK**

Angaben zur Bemessung der Porenbeton Wandplatten. Die entsprechende erforderliche Bewehrung ist in die Einheitspreise einkalkuliert:

Windlast _____ N/m²
Feuerwiderstandsklasse: _____.
Verlegehöhe über Terrain bis max _____ m

Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse AAC4,5-550
z.B. Hebel Wandplatte150mm AAC4,5-550
Standardabmessung ≤ 6000 x 625/750 x 150 mm oder gleichwertig
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y01F Z **Porenbeton Wandplatten 175 mm, λ=0,14W/mK**

Angaben zur Bemessung der Porenbeton Wandplatten. Die entsprechende erforderliche Bewehrung ist in die Einheitspreise einkalkuliert:

Windlast _____ N/m²
Feuerwiderstandsklasse: _____.
Verlegehöhe über Terrain bis max _____ m

Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse AAC4,5-550
z.B.Hebel Wandplatte 175mm AAC4,5-550,
Standardabmessung ≤ 6000 x 625/750 x 175 mm oder gleichwertig
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y01G Z **Porenbeton Wandplatten 200 mm, λ=0,14W/mK**

Angaben zur Bemessung der Porenbeton Wandplatten. Die entsprechende erforderliche Bewehrung ist in die Einheitspreise einkalkuliert:

Windlast _____ N/m²
Feuerwiderstandsklasse: _____.
Verlegehöhe über Terrain bis max _____ m

Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse AAC4,5-550
Hebel Wandplatte 200mm AAC4,5-550

Standardabmessung ≤ 6000 x 625/750 x 200 mm oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y01H Z **Porenbeton Wandplatten 250 mm, λ=0,14W/mK**

Angaben zur Bemessung der Porenbeton Wandplatten. Die entsprechende erforderliche Bewehrung ist in die Einheitspreise einkalkuliert:

Windlast _____ N/m²

Feuerwiderstandsklasse: _____.

Verlegehöhe über Terrain bis max _____ m

Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse AAC4,5-550

z.B. Hebel Wandplatten 250mm AAC4,5-550

Standardabmessung ≤ 6000 x 625/750 x 250 mm oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y01I Z **Porenbeton Wandplatten 300 mm, λ=0,14W/mK**

Angaben zur Bemessung der Porenbeton Wandplatten. Die entsprechende erforderliche Bewehrung ist in die Einheitspreise einkalkuliert:

Windlast _____ N/m²

Feuerwiderstandsklasse: _____.

Verlegehöhe über Terrain bis max _____ m

Druckfestigkeits- und Rohdichteklasse AAC4,5-550

z.B. Hebel Wandplatte 300mm AAC4,5-550

Standardabmessung ≤ 6000 x 625/750 x 300 mm oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y02 **Z** Aufzahlung für Sonderplatten, Anpassungen, Stahlteile und Beschichtungen für Porenbeton Wandplatten

162Y02A Z **Az f. Porenbeton Sturzplatten**

Aufzahlung (Az) für Platten über Öffnungen mit Sonderbewehrung (Sturzplatten) zur Aufnahme von zusätzlichen Lasten aus Fensterkonstruktionen (Wind) bzw. darüber liegenden Wandteilen.

Betrifft Position(en): _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y02B Z **Az f. Porenbeton Brüstungsplatten**

Aufzahlung (Az) für Platten unter Öffnungen mit Sonderbewehrung (Brüstungsplatten) zur Aufnahme von zusätzlichen horizontalen Lasten aus Fensterkonstruktionen.

Betrifft Position(en): _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y02C Z **Az f. Porenbeton Eckelemente**

Aufzahlung (Az) für Eckelemente.

Betrifft Position(en): _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y02D Z **Werksanpassungsschnitte für Wandplatten**

Werksanpassungsschnitte für Sonderformatplatten, die werkseits hergestellt werden.

Sonderformatplatten: _____

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

162Y02E Z **Bauanpassungsschnitte für Wandplatten**

Bauanpassungsschnitte, die während der Montage erfolgen müssen. Diese Schnitte sind bereits in der

Elementplanung zu berücksichtigen.

Betrifft Position(en): _____

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

162Y02F Z **Tür- oder Fensteröffnungen**

Tür- oder Fensteröffnungen, gemessen in der Leibungslänge (Gesamtlänge).

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

162Y02G Z **Wanddurchbrüche bis 0,25 m2**

Herstellen von Wanddurchbrüchen bis 0,25 m^2.

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

162Y02H Z **Az f. Feuerwiderstandsklasse Kriterium M – mechanischer Stoß**

Aufzahlung (Az) für Porenbeton Wandplatten bewehrt für M-Anforderung, sowie die Herstellung von rauchgasdichten Stoßfugen mit brandbeständigen Materialien.

Betrifft Position(en): _____

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y02I Z **Befestigungsprofile**

Befestigungsprofile aus gekantetem, verzinktem Stahlblech (Profilabmessung laut Statik).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y02J Z **Konsolen für Porenbeton Wandplatten**

Konsolen (rostgeschützt) zur Auflagerung von Sturzwandplatten auf vom AG beigestellten Schweißgründen anschweißen.

Zum Verdecken der Konsolen sind die Platten entsprechend auszunehmen.

Dimensionierung laut Statik _____

Länge > 500 mm, Breite > 2/3 der Plattendicke.

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

162Y02K Z **Attikasteher für Porenbetonwandplatten**

Attikasteher (rostgeschützt) auf vom AG beigestellten Schweißgründen anschweißen.

Dimensionierung laut Statik _____

Attikasteher (Länge x Breite): _____ x _____ mm

Blechdicke: _____ mm

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

162Y02L Z **Torumfassungszargen**

Blechzarge, gekantet, mit Grundanstrich auf Betonsockel.

Dimensionierung laut Statik _____

Toröffnung (Länge x Breite): _____ x _____ mm

Blechdicke: _____ mm

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

162Y02M Z **Ausbildung Sockelfuge**

Ausbildung der Sockelfuge mit innen- und außenliegendem wasserdichtem Fugenband.
Fabrikat: _____ sowie außenseitiger dauerelastischer Verfugung.
Max. Fugenbreite 15 mm.

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

162Y02N Z **Ausbildung Stoßfugen (Anschlussfugen)**

Dauerelastische Verfugung vertikaler gefaster Dehn-, und Anschlussfugen mit Herstellen einer gleichen Fugenbreite, Hinterfüllen der Fugentiefe mit Mineralfaser, Fugenflankenanstrich mit Primer, Einbauen einer PE-Rundschnur (offenporig, geflämmt) und Herstellen einer dauerelastischen Verfugung mit nur seitlicher Haftung
Fugenbreite: 10 - 15 mm
Fugentiefe: 8 – 10 mm (B/T: 3/2)

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

162Y02O Z **Außenbeschichtung von Porenbeton Wandplatten**

Außenbeschichtung auf Acrylharzbasis.
Mindestauftragsmenge 1800 g/m2
Farbe RAL Nr. _____
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y02P Z **Innenbeschichtung von Porenbeton Wandplatten**

Innenbeschichtung der Wandplatten auf Dispersionsbasis.
Die Längsfugen sind mit Kunstharzmörtel zu verfugen, wobei diese sichtbar bleibt.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

162Y02Q Z **Innenspachtelung von PorenbetonWandplatten**

Vollflächige ebene Innenspachtelung der Wandplatten auf Dispersionsbasis.
Die Plattenlängsfugen sind satt zu hinterfüllen und zu bandagieren.
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

44 Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Version 023 (2025-12)

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

441M Z Innendämmsystem aus Mineraldämmplatten ohne Dampfsperre

Version 2024-09

Innendämmsystem Mineraldämmplatten 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 Hilfsmaterialen 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.

Das angegebene Kriterium der Wärmeleitfähigkeit ist mit dem Bemessungswert λ_R einzuhalten.

441M01A Z **50mm Mineraldämmplatte, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,045W/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, λ=0,045W/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 Innen**

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 oder Gleichwertiges

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

441M01M Z **Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht Innen**

Gefilzte Endschicht aus Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht

Auftragen und zeitnahes Filzen der Oberfläche des diffusionsoffenen mineralischen Leichtmörtels

- Druckfestigkeitsklasse CS II
- Korngröße 0 - 2 mm
- A2 (nicht brennbar)

zB.: Multipor Leichtmörtel FIX X702 oder Gleichwertiges

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

441M01N Z **Kalkglätte auf mineralischer Armierungsschicht Innen**

Kalkglätte als Endbeschichtung auf mineralischer Armierungsschicht

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

zB.: Multipor Kalkglätte FINISH GP830 oder Gleichwertiges

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 Gleichwertiges

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 Europäisch 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.

Das angegebene Kriterium der Wärmeleitfähigkeit ist mit dem Bemessungswert λ_R einzuhalten.

441M02A Z **20mm Laibungsplatte, λ=0,047W/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, λ=0,047W/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, λ=0,047W/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, λ=0,042W/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 Mineraldämmplat. Laibung**

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 oder Gleichwertiges

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

441M02F Z **Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht Laibung**

Gefilzte Endschicht aus Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht

Auftragen und zeitnahes Filzen der Oberfläche des diffusionsoffenen mineralischen Leichtmörtels

- Druckfestigkeitsklasse CS II
- Korngröße 0 - 2 mm
- A2 (nicht brennbar)

zB.: Multiporleichtmörtel FIX X702 oder Gleichwertiges

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

441M02G Z **Kalkglätte auf mineralischer Armierungsschicht Laibung**

Kalkglätte als Endbeschichtung auf mineralischer Armierungsschicht

- Druckfestigkeitsklasse CS I
- Korngröße 0 - 0,3 mm

- A1 (nicht brennbar)

zB.: Multipor Kalkglätte FINISH GP830 oder Gleichwertiges

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.

Das angegebene Kriterium der Wärmeleitfähigkeit ist mit dem Bemessungswert λ_R einzuhalten.

441M04A Z **60mm Mineraldämmplatte, λ=0,047W/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, λ=0,047W/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, λ=0,047W/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 Gleichwertiges

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
- A2 (nicht brennbar)

zB.: Leichtmörtel Multipor ExSalTherm FIX X730 oder Gleichwertiges

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 Gleichwertiges

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 Hilfsmaterialen 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 Europäisch 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.

Das angegebene Kriterium der Wärmeleitfähigkeit ist mit dem Bemessungswert λ_R einzuhalten.

442M01A Z **50mm Mineraldämmplatte, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/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, λ=0,042W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 200 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)

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**

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

Sichtbare Befestigung mittels Stahlschraube und Dämmteller weiß für Betonuntergrund

Brandverhaltensklasse A2

Dämmstoffdicke _____

zB.: Multipor Deckenbefestigung DDS-Z oder Gleichwertiges

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

442M01M Z **Mineralische Armierungsschicht für Mineraldämmplatten Decke**

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

zB.: Multipor Leichtmörtel FIX X702 mit Multipor Armierungsgewebe 4 x4 mm oder Gleichwertiges

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

442M01N Z **Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht Decke**

Gefilzte Endschicht aus Leichtmörtel auf mineralischer Armierungsschicht

Auftragen und zeitnahes Filzen der Oberfläche des diffusionsoffenen mineralischen Leichtmörtels

- Druckfestigkeitsklasse CS II
- Korngröße 0 - 2 mm
- A2 nicht brennbar

zB.: Multiporleichtmörtel FIX X702 oder Gleichwertiges

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

442M01O Z **Kalkglätte auf mineralischer Armierungsschicht Decke**

Kalkglätte als Endbeschichtung auf mineralischer Armierungsschicht

Auftragen und Glätten der Oberfläche mit Kalkglätte

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

zB.: Multipor Kalkglätte FINISH GP830 oder Gleichwertiges

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 Europäisch Technische Zulassung gemäß EAD040012-001201 und sind natureplus zertifiziert.

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

Das angegebene Kriterium der Wärmeleitfähigkeit ist mit dem Bemessungswert λ_R einzuhalten.

443M01A Z **60mm Mineraldämmplatte, λ=0,045W/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, λ=0,045W/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, λ=0,045W/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, λ=0,045W/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, λ=0,045W/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, λ=0,045W/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, λ=0,045W/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, λ=0,045W/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, λ=0,045W/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, λ=0,045W/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 Europäisch Technische Zulassung gemäß EAD040012-001201 und sind natureplus zertifiziert.

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

Das angegebene Kriterium der Wärmeleitfähigkeit ist mit dem Bemessungswert λ_R einzuhalten.

443M02A Z **20mm Laibungsplatte, λ=0,047W/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, λ=0,047W/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, λ=0,047W/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 Hilfsmaterialen zu benutzen.

Zubehör:

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

444M01 **Z** **Mineraldämmplatten aus Calciumsilikat-Hydraten zur Flachdachdämmung**

Druckfeste, nicht brennbare Mineraldämmplatten als Flachplatte oder Gefälleplatte für hochwertige Flachdächer mit hohen Flächenlasten (z.B. Gründächer und/oder PV-Anlagen, Dachterrassen)

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

Das angegebene Kriterium der Wärmeleitfähigkeit ist mit dem Bemessungswert λ_R einzuhalten.

444M01A Z **120mm Mineraldämmplatte, λ=0,045W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 120 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 300kPa

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

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

444M01B Z **140mm Mineraldämmplatte, λ=0,045W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 140 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 300kPa

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 140 mm M3 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

444M01C Z **160mm Mineraldämmplatte, λ=0,045W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 160 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 300kPa

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 160 mm M3 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

444M01D Z **180mm Mineraldämmplatte, λ=0,045W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 180 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 300kPa

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 180 mm M3 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

444M01E Z **200mm Mineraldämmplatte, λ=0,045W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 200 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 300kPa

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 200 mm M3 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

444M01F Z **Gefälledämmplatte, λ=0,045W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 70 - 250 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 300kPa

Dämmstärken gesamt: einlagig 70mm bis 250mm; zweilagig bis 430mm, dreilagig bis 610 mm

Gefälleplatte kominierbar mit 120mm oder 180mm Mineraldämmplatten

Mittlere Dämmstoffdicke: _____

Gefälleneigung: 1,0%, 1,7%, 2,0%, 2,5%, 3,0%, 5,0%

Gewähltes Gefälle: _____

z.B.: Multipor Gefälleplatte TOP-Roof-S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

444M02 **Z** **Mineraldämmplatten aus Calciumsilikat-Hydraten zur Flachdachdämmung**

Mineraldämmplatten aus Calciumsilikat-Hydraten zur Flachdachdämmung

Druckfeste, nicht brennbare Mineraldämmplatten als Flachplatte oder Gefälleplatte für hochwertige Flachdächer mit sehr hohen Flächenlasten (z.B. Gründächer mit oder ohne PV-Anlagen, Dachgärten, genutzte oder befahrene Dachflächen mit erhöhten Ansprüchen an die Druckfestigkeit der Mineraldämmplatten)

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

Das angegebene Kriterium der Wärmeleitfähigkeit ist mit dem Bemessungswert λ_R einzuhalten.

444M02A Z **120mm Mineraldämmplatte, λ=0,047W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 120 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 350kPa

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 120 mm M2 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

444M02B Z **140mm Mineraldämmplatte, λ=0,047W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 140 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 350kPa

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 140 mm M2 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

444M02C Z **160mm Mineraldämmplatte, λ=0,047W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 160 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 350kPa

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 160 mm M2 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

444M02D Z **180mm Mineraldämmplatte, λ=0,047W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 180 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 350kPa

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 180 mm M2 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: . . . . . .

444M02E Z **200mm Mineraldämmplatte, λ=0,047W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 200 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 350kPa

z.B.: Multipor TOP-Roof-F 200 mm M2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

444M02F Z **Gefälledämmplatte, λ=0,047W/mK**

- Plattenformat 600 x 390 x 70 - 250 mm
- Brandverhaltensklasse: A1 (nicht brennbar)
- Druckfestigkeit im Mittel: mind. 350kPa

Dämmstärken gesamt: einlagig von 70mm bis 250mm; zweilagig bis 430mm, dreilagig bis 610 mm

Gefälleplatte kominierbar mit 120mm oder 180mm Mineraldämmplatten

Mittlere Dämmstoffdicke: _____

Gefälleneigung: 1,0%, 1,7%, 2,0%, 2,5%, 3,0%, 5,0%

Gewähltes Gefälle: _____

z.B.: Multipor Gefälleplatte TOP-Roof-S M2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (. . . . . .)

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m² PP: .....

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“