

#  BESCHAFFENHEIT, ART UND FARBE

Das dekorative Mauerwerk (Innen- und/oder Außenverkleidung) wird mit einem vollen besandeten Formbackstein ohne Maserung mit gleichmäßiger Struktur hochgezogen.Die Farbe ist Grau-Beige bis in die Masse.

# TECHNISCHE MERKMALE

 Die Verblender werden mit CE- und BENOR-Label geliefert und weisen folgende Merkmale auf:

**CE-Kennzeichnung gemäß EN 771-1: 2011 + A1: 2015**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abmessungen (L x B x H) | \*220x20x52 mm |  |
| Stückzahl / qm mit traditioneller Fuge | ca. 68 |  |
| Stückzahl / qm mit dünner Fuge | ca. 77 |  |
| Größentoleranz | T1 |  |
| Größenverteilung | Rm (12/6/4) / sEptEm + Rm (8/4/4) |  |
| Bruttovolumenmasse | 1900 kg/m³ (+/- 20 %)  |  |
| Durchschnittliche normalisierte Druckfestigkeit (Kat. I) |  > 30 N/mm²  |  |
|  Wasseraufnahme (24 Stunden) | < 8% |  |
| Anfängliche Wasseraufnahme (1 Minute) | < 1,5 kg/(m² . min ) IW2  |  |
|  Wasserdampfdurchlässigkeit | µ = 50/100 |  |
| Thermische Eigenschaften (λ10, trocken, 90/90) | 0,69 W/mK (Tabelle 1 EN1745) |  |
| Haltbarkeit (Frost / Tau / Beständigkeit) | F2 – sehr frostbeständig  |  |
| Aktiv lösliche Salze | Klasse S2  |  |
| Feuerreaktion | Klasse A1 |  |
| Klebkraft (gemäß EN998-2: 2003 Anhang C) | NPD (no performance determined/ keine leistung festgestellt)  |  |

## Unterschriftsmarke nach PTV 23-002 (erforderliche Zusatzeigenschaften für Belgien)

|  |  |
| --- | --- |
| Aussehenseigenschaften | Bei einer Stichprobe von 100 Steinen werden mindestens 90 Steine einen unbeschädigten Kopf und einen unbeschädigten Läufer anzeigen. Die Anzahl von fehlerhaften Steinen darf die 5 % nicht überschreiten. Wobei Folgendes als fehlerhaft betrachtet wird; Einschlüsse, die durch Anschwellung zur Abblätterung der Steinoberfläche führen kann, Risse mit einer Breite von =0,2mm auf mindestens 2 Kanten). Beschädigungen und Fehler sollten vor der Verarbeitung gemeldet werden.  |

# VERLEGETIPPS

Die Backsteine werden bei der Verarbeitung aus 5 verschiedenen Paketen gemischt. Die Steine werden Turm für Turm gestapelt. Die Bestimmung der richtigen Mörtelzusammensetzung erfolgt in Abstimmung mit dem Mörtellieferanten. Frisches Mauerwerk muss grundsätzlich geschützt werden.

\*Abmessungen können abhängig von der Produktion variieren. Aktuellste Version siehe www.vandemoortel.de. Dieses Dokument ist nicht bindend und ersetzt alle früheren Publikationen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktsortiment und -merkmale zu ändern. Der Benutzer muss sich vergewissern, dass er über den neuesten Beschreibungstext verfügt.

# Produktfoto

