

#  BESCHAFFENHEIT, ART UND FARBE

Das dekorative Mauerwerk (Innen- und/oder Außenverkleidung) wird mit einem Unbesandeten Formbackstein mit rustikalem Charakter hochgezogen mit weißem und grauem Zement bleibt.Die Farbe ist nuanciert rot, rotbraun bis schwarzbraun mit weißen und grauen Zementresten

# ROHSTOFF & PRODUKTION & ANSICHTEN

Dieses vollständig natürliche Produkt besteht aus alluvialem Ton aus dem Quartär aus dem Scheldebecken. Der Stein wird in einer Form durch Einbringen eines Klumpens Ton geformt und bei mindestens 1150 °C gebacken. Der Verblender ist ein voller Formbackstein mit einer homogenen Struktur. Die Paletten enthalten 10 bis 15% halbe und dreiviertel Steine.

# TECHNISCHE MERKMALE

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abmessungen (L x B x H) | \*215x102x65 mm |  |
| Stückzahl / qm mit traditioneller Fuge | ca. 57 (12 mm) |  |
| Bruttovolumenmasse | 1900 kg/m³ (+/- 20 %)  |  |
| Durchschnittliche normalisierte Druckfestigkeit (Kat. I) |  > 20 N/mm²  |  |
|  Wasseraufnahme (24 Stunden) |  < 16%  |  |
| Anfängliche Wasseraufnahme (1 Minute) |  < 4 kg/(m² . min ) IW3  |  |
|  Wasserdampfdurchlässigkeit | µ = 5/10  |  |
| Thermische Eigenschaften (λ10, trocken, 90/90) | 0,60 W/mK (Tabelle 1 EN1745)  |  |
| Haltbarkeit (Frost / Tau / Beständigkeit) | F2 |  |
| Aktiv lösliche Salze | Klasse S2  |  |
| Feuerreaktion | Klasse A1 |  |
| Klebkraft (gemäß EN998-2: 2003 Anhang C) | NPD (no performance determined/ keine leistung festgestellt)  |  |

# 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

