

#  BESCHAFFENHEIT, ART UND FARBE

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

# 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) | \*245x20x38 mm |  |
| Stückzahl / qm mit traditioneller Fuge | ca. 78 |  |
| Stückzahl / qm mit dünner Fuge | ca. 91 |  |
| Größentoleranz | T1 |  |
| Größenverteilung | Rm (12/6/4) |  |
| Bruttovolumenmasse | 1900 Kg/m³ (+/- 20%) |  |
| Durchschnittliche normalisierte Druckfestigkeit (Kat. I) |  > 30 N/mm²  |  |
|  Wasseraufnahme (24 Stunden) |  < 12 %  |  |
| Anfängliche Wasseraufnahme (1 Minute) | < 4 kg/(m² . min) IW3 |  |
|  Wasserdampfdurchlässigkeit | µ = 50/100 |  |
| Thermische Eigenschaften (λ10, trocken, 90/90) | 0,60 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)  |  |

# 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

