N10 Brick J

VERBLENDER
KATEGORIE I, U



BESCHAFFENHEIT, ART UND FARBE

Das dekorative Mauerwerk (Innen- und/oder Außenverkleidung) wird mit einem unbesandeten Formbackstein mit frog ohne Maserung mit Struktur hochgezogen. Durch die natürliche Reduktion mit Steinkohle und natürlichen Mineralien können einige Verblender ein leicht unregelmäßiges Feldbrandaussehen haben. Einige Sichtseiten des Steins enthalten auch Steinkohlereste und Spuren des manuellen Ansatzes.Die Farbe ist Creme in der Masse.

ROHSTOFF & PRODUKTION & ANSICHTEN

Der Verblender ist ein Formbackstein mit Frog und einer geringen Struktur. Er ist frei von Kalk und anderen Einschlüssen und weist mindestens einen Läufer und einen Kopf auf, die frei von Rissen oder anderen äußeren Merkmalen sind, die das allgemeine Erscheinungsbild des Mauerwerks beeinträchtigen. Dieses vollständig natürliche Produkt besteht aus alluvialem Ton aus dem Quartär aus dem Scheldebecken. Der Stein wird in einer unbesandeten Form durch Einbringen eines Klumpens Ton geformt und bei mindestens 1150 °C gebacken.

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)	: *215x101x64 mm
Stückzahl / qm mit traditioneller Fuge	: ca. 59 (12 mm)
Stückzahl / qm mit dünner Fuge	: ca. 66 (6 mm)
Größentoleranz	: Tm (+/-8/6/4)
Größenverteilung	: Rm (20/8/6)
Bruttovolumenmasse	: 1725 kg/m³ (+/- 20 %)
Durchschnittliche normalisierte Druckfestigkeit (Kat. I)	: > 20 N/mm²
Wasseraufnahme (24 Stunden)	: < 14%
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)

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

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.

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.

HERKUNFT: VANDE MOORTEL NV | Scheldekant 5 | 9700 OUDENAARDE | BELGIUM
T +32 (0)55 33 55 66 | BTW BE 0432.038.790 | - info@vandemoortel.de

N10 Brick J

VERBLENDER
KATEGORIE I, U

Produktfoto



HERKUNFT: VANDE MOORTEL NV | Scheldekant 5 | 9700 OUDENAARDE | BELGIUM
T +32 (0)55 33 55 66 | BTW BE 0432.038.790 | - info@vandemoortel.de