



BESCHAFFENHEIT, ART UND FARBE
Das dekorative Mauerwerk (Innen- und/oder Außenverkleidung) wird mit einem besandeten Formbackstein mit rustikalem Charakter hochgezogen mit weißem und grauem Zement bleibt.Die Farbe ist nuanciert von Orange-Rot, Braun-Ron bis Schwarz-Braun.

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 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)	: *224x74x54 mm	ECO-7-size
Stückzahl / qm mit traditioneller Fuge	: ca. 65 (12 mm)	
Abmessungen (L x B x H)	: *192x92x52 mm	M50
Stückzahl / qm mit traditioneller Fuge	: ca. 77 (12 mm)	
Abmessungen (L x B x H)	: *217x102x65 mm	WDF
Stückzahl / qm mit traditioneller Fuge	: ca. 57	
Bruttovolumenmasse	: 1900 kg/m ³ (+/- 20 %)	
Durchschnittliche normalisierte Druckfestigkeit (Kat. I)	: > 20 N/mm ²	
Wasseraufnahme (24 Stunden)	: < 16%	
Anfängliche Wasseraufnahme (1 Minute)	: < 4 kg/(m ² · 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.

Alt Laethem

VERBLENDER
KATEGORIE I, U

Produktfoto

