


Produktname		Werk	
Handform Umber		Beek	
Eine Mischung von unterschiedlichen Lehmarten - "Brunsummer" und "Maas" - bildet die Basis dieser Verblender. Durch die Verwendung und Verteilung über die Oberfläche von angemessenen Sandarten wird der gewünschte Farbton erzielt.			
Farbe			
Dunkelbraun mit schwarzen Nuancen			
Format			
Form methode		Handform	
WF: 209 x 99 x 50 mm DF: 214 x 98 x 66 mm HF: 228 x 90 x 41 mm BDF: 234 x 110 x 52 mm S-BDF: 234 x 110 x 52 mm		Je nach Serie können die Farbe und durchschnittliche Maße leicht abweichen.	
Wesentliche Merkmale - EN771-1			
 0620-CPR-53104			
Abmessungen: Toleranzkategorie	T2		
Abmessungen: Maßspanne	R1		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	S2		
Durchschnittliche Druckfestigkeit	>20 N/mm ²	Senkrecht zu Lagerfuge	
Normierte Druckfestigkeit	>= 15 N/mm ²	Senkrecht zu Lagerfuge	
Übliche feuchtedehnung	NPD		
Verbundfestigkeit Mauerwerk	0,15 N/mm ²	Tabellierter Wert nach EN998-2 Annex C	
Verbundfestigkeit (Dünbettmörtel)	0,30 N/mm ²	Tabellierter Wert nach EN998-2 Annex C	
Brandverhalten	A1	Klasse	
Wasseraufnahme	<= 12% m/md		
Wasserdampfdurchlässigkeit	50/100		
Netto- Trockenrohddichte	1850 kg/m ³ (D1)		
Brutto- Trockenrohddichte	1700 kg/m ³ (D1)		
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	<=0,51 W/m.K	Tabellierter Wert nach EN1745, Annex A 50%	
Frostwiderstand	F2		
Gefährliche Substanzen	NL-BSB	Nach ZA.3	
Sonstige Merkmale			
Anfängliche Wasseraufnahme - nicht imprägnierter Ziegelsteine	1,5 - 4.0 kg/m ² .min (IW3)	Tabellierter Wert nach EN771-1:2011 - 5.3.8	
Anfängliche Wasseraufnahme - imprägnierter Ziegelsteine*	NPD	Tabellierter Wert nach EN771-1:2011 - 5.3.8	
Eq. Wärmeleitfähigkeit 10, trockener Stein (90,90)	NPD		
Eq. Wärmeleitfähigkeit 10, trockener Stein (lambda Ui)	NPD		
Eq. Wärmeleitfähigkeit 10, trockener Stein (lambda Ue)	NPD		
			
Speichern und Verarbeitung		Schneiden	
<ul style="list-style-type: none"> - Paletten auf sauberen Untergrund lagern und abdecken - Aus verschiedenen Paletten zugleich verarbeiten - Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise von Vandersanden 		Beim Schneiden mit elektrischem Werkzeug entsteht Staub. Dieser Staub kann Quarzfeinstaub enthalten, welcher ein Gesundheitsrisiko darstellen kann. Personen, die solche Arbeiten durchführen, wird das Tragen von Staubschutzmasken (FFP3) empfohlen.	
<small>*Bei imprägnierten Ziegelsteinen sind nur die Kopf- und Läuferseiten imprägniert. Imprägnierte Produkte sind mit einem „C“ Zeichen auf der Verpackung links oben gekennzeichnet. Überprüfen Sie immer, ob es sich um imprägnierte oder nicht imprägnierte Ziegelsteine handelt. Stimmen Sie den Mörtel auf die angegebene anfängliche Wasseraufnahme ab.</small>			