







Produktname		Werk	
Handform Primula		Spouwen	
Die Verblender werden hauptsächlich aus Alluviallehmboden aus dem Absatzgebiet der Maas hergestellt. Der Fluss hat die Gesteinsformationen der Ardennen ausgewaschen und dabei das Erosionsmaterial mitgeführt. Im Überschwemmungsgebiet des unteren Flusslaufes wurden die Sedimente abgesetzt. Durch fachkundige Mischung besagter Lehmsedimente werden die richtigen Grundstoffe für die Herstellung handgeformter Verblender erworben.			
Farbe			
orange-braun mit dunklen Nuancen			
Format			
Form methode		Handform	
M50: 192 x 89 x50 mm WF: 210 x 100 x50 mm DF: 214 x 101 x65 mm M65: 192 x 90 x65 mm		Je nach Serie können die Farbe und durchschnittliche Maße leicht abweichen.	
Wesentliche Merkmale - EN771-1			
		0620-CPR-97882	
Grenzabmaße	T2		
Maßspanne	R1		
Aktive lösliche Salzen	S2		
Mittelwert Druckfestigkeit	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	Senkrecht zu Lagerfuge	
Normalisiert Druckfestigkeit	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	Senkrecht zu Lagerfuge	
Formbeständigkeit:	NPD		
Verbundfestigkeit Mauerwerk	NPD		
Verbundfestigkeit Dünbett	NPD		
Brandverhalten	A1	Klasse	
Wasseraufnahme	$\leq 15\% \text{ m/md}$		
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10		
Netto- Trockenrohddichte	$1690 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$		
Brutto- Trockenrohddichte	$1580 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$		
Wärmeleitfähigkeit Lambda 50/50	$\leq 0,60 \text{ W/m.K}$		
Frostwiderstand	F2		
Gefährliche Substanzen	NL-BSB	Nach ZA.3	
Sonstige Merkmale			
Anfängliche Wasseraufnahme - nicht imprägnierter Ziegelsteine	$1,5 - 4,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW3)}$	Tabellierter Wert nach EN771-1:2011 - 5.3.8	
Anfängliche Wasseraufnahme - imprägnierter Ziegelsteine	$0,5 - 1,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW2)}$	Tabellierter Wert nach EN771-1:2011 - 5.3.8	
Frostwiderstand	Zeer vorstbestand	B 27-009	
Wärmeleitfähigkeit Lambda 90/90	$0,65 \text{ W/m.K}$		
Wärmeleitfähigkeit Lambda Ui	$0,697 \text{ W/m.K}$		
Wärmeleitfähigkeit Lambda Ue	$1,376 \text{ W/m.K}$		
			
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.	
*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.			

Produktname		Werk	
Handform Primula		Hedikhuizen	
Die Verblender werden hauptsächlich aus Alluviallehmboden aus dem Absatzgebiet der Maas hergestellt. Der Fluss hat die Gesteinsformationen der Ardennen ausgewaschen und dabei das Erosionsmaterial mitgeführt. Im Überschwemmungsgebiet des unteren Flusslaufes wurden die Sedimente abgesetzt. Durch fachkundige Mischung besagter Lehmsedimente werden die richtigen Grundstoffe für die Herstellung handgeformter Verblender erworben.			
Farbe			
orange-braun mit dunklen Nuancen			
Format			
Form methode		Handform	
WF: 209 x 101 x51 mm		Je nach Serie können die Farbe und durchschnittliche Maße leicht abweichen.	
Wesentliche Merkmale - EN771-1			
		0620-CPR-97880	
Grenzabmaße	T2		
Maßspanne	R1		
Aktive lösliche Salzen	S2		
Mittelwert Druckfestigkeit	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	Senkrecht zu Lagerfuge	
Normalisiert Druckfestigkeit	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	Senkrecht zu Lagerfuge	
Formbeständigkeit:	NPD		
Verbundfestigkeit Mauerwerk	$0,15 \text{ N/mm}^2$		
Verbundfestigkeit Dünbett	$0,30 \text{ N/mm}^2$		
Brandverhalten	A1	Klasse	
Wasseraufnahme	$\leq 18\% \text{ m/md}$		
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10		
Netto- Trockenrohddichte	$1650 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$		
Brutto- Trockenrohddichte	$1530 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$		
Wärmeleitfähigkeit Lambda 50/50	$\leq 0,43 \text{ W/m.K}$		
Frostwiderstand	F2		
Gefährliche Substanzen	NL-BSB	Nach ZA.3	
Sonstige Merkmale			
Anfängliche Wasseraufnahme - nicht imprägnierter Ziegelsteine	$1,5 - 4,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW3)}$	Tabellierter Wert nach EN771-1:2011 - 5.3.8	
Anfängliche Wasseraufnahme - imprägnierter Ziegelsteine	NPD	Tabellierter Wert nach EN771-1:2011 - 5.3.8	
Frostwiderstand	NPD	B 27-009	
Wärmeleitfähigkeit Lambda 90/90	NPD		
Wärmeleitfähigkeit Lambda Ui	NPD		
Wärmeleitfähigkeit 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.	
*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.			

Produktname		Werk	
Handform Primula		Lanklaar	
Die Verblender werden hauptsächlich aus Alluvialehmboden aus dem Absatzgebiet der Maas hergestellt. Der Fluss hat die Gesteinsformationen der Ardennen ausgewaschen und dabei das Erosionsmaterial mitgeführt. Im Überschwemmungsgebiet des unteren Flusslaufes wurden die Sedimente abgesetzt. Durch fachkundige Mischung besagter Lehmsedimente werden die richtigen Grundstoffe für die Herstellung handgeformter Verblender erworben.			
Farbe			
orange-braun mit dunklen Nuancen			
Format			
Form methode		Handform	
WF: 210 x 100 x50 mm DF: 214 x 101 x65 mm		Je nach Serie können die Farbe und durchschnittliche Maße leicht abweichen.	
Wesentliche Merkmale - EN771-1			
 0620-CPR-97884			
Grenzabmaße	T2		
Maßspanne	R1		
Aktive lösliche Salzen	S2		
Mittelwert Druckfestigkeit	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	Senkrecht zu Lagerfuge	
Normalisiert Druckfestigkeit	NPD	Senkrecht zu Lagerfuge	
Formbeständigkeit:	NPD		
Verbundfestigkeit Mauerwerk	$0,15 \text{ N/mm}^2$		
Verbundfestigkeit Dünbett	$0,30 \text{ N/mm}^2$		
Brandverhalten	A1	Klasse	
Wasseraufnahme	$\leq 15\% \text{ m/md}$		
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10		
Netto- Trockenrohddichte	$1690 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$		
Brutto- Trockenrohddichte	$1580 \text{ kg/m}^3 \text{ (D1)}$		
Wärmeleitfähigkeit Lambda 50/50	$\leq 0,60 \text{ W/m.K}$		
Frostwiderstand	F2		
Gefährliche Substanzen	NL-BSB	Nach ZA.3	
Sonstige Merkmale			
Anfängliche Wasseraufnahme - nicht imprägnierter Ziegelsteine	$1,5 - 4,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW3)}$	Tabellierter Wert nach EN771-1:2011 - 5.3.8	
Anfängliche Wasseraufnahme - imprägnierter Ziegelsteine	$0,5 - 1,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min (IW2)}$	Tabellierter Wert nach EN771-1:2011 - 5.3.8	
Frostwiderstand	NPD	B 27-009	
Wärmeleitfähigkeit Lambda 90/90	$0,65 \text{ W/m.K}$		
Wärmeleitfähigkeit Lambda Ui	$0,697 \text{ W/m.K}$		
Wärmeleitfähigkeit Lambda Ue	$1,376 \text{ W/m.K}$		
			
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.	
*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.			