

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: 12801312-B2W1280

Produkt:

WDF Oud Rieme

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nummer



Wienerberger NV

Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk

Belgien

Vorgesehener Verwendungszweck in Wänden, Stützen und Trennwänden für:

Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

ungeschütztes Mauerwerk

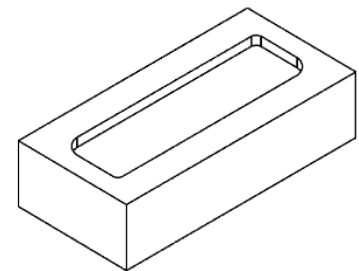
System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

0749

## Erklärte Leistung(en) des U - Ziegels

Maße und Grenzabmaße			T1	R1
Länge:	mm	215	± 6	9
Breite:	mm	102,50	± 4	6
Höhe:	mm	65	± 3	5
Abmaße:	Klasse	T1		
Maßspanne:	Klasse	R1		
Ebenheit der Lagerflächen:	mm	NPD		
Planparallelität der Lagerflächen:	mm	NPD		
Form und Ausbildung				
Mauersteingruppe:	-	1		
Lochanteil:	%	NPD		
Gesamtvolumen von Mulden:	%	< 20		
Rohdichte				
Brutto-Trockenrohddichte:	kg/m <sup>3</sup>	1700		
Netto-Trockenrohddichte:	kg/m <sup>3</sup>	1750		
Toleranzklasse:	Klasse / %	D1 / 10		
Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt				
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm <sup>2</sup>	12		
Senkrecht zur Stirnfläche:	N/mm <sup>2</sup>	NPD		
Senkrecht zur Stirnfläche 2:	N/mm <sup>2</sup>	NPD		
Verbundfestigkeit:	N/mm <sup>2</sup>	NPD		
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry,unit</sub> :	W/(m·K)	0,690		
Wasserdampfdurchlässigkeit:	-	μ = 5/10		
Frostwiderstand:	Klasse	F2		
Wasseraufnahme:	%	15		
Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m <sup>2</sup> ·min)	3-8		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen:	Klasse	S2		
Übliche Feuchtdehnung:	mm/m	NPD		
Brandverhalten:	Klasse	A1		
Gefährliche Substanzen:	-	NPD		



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

2018-07-04 CEO Caroline Van De Velde

Wienerberger NV  
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk  
Belgien

# Nationale Verwendungsbestimmungen

DoP-Nummer: 12801312-B2W1280

Produkt:

WDF Oud Rieme



Wienerberger NV  
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk  
Belgien

## Herstellerangaben nach DIN 20000-401:

Ziegelart	Kurzzeichen	VMz
Druckfestigkeitsklasse	Klasse	8
Rohdichteklasse	Klasse	1.8
Format	Kurzzeichen	WDF
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S3