

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: 12100440-B1W1210

Produkt:

Tobago Kohle 495x100x38

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

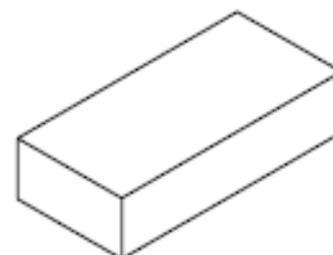
System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

0749

Erklärte Leistung(en) des U - Ziegels

Maße und Grenzabmaße			Tm	Rm
Länge:	mm	495	± 15	30
Breite:	mm	100	± 15	30
Höhe:	mm	38	± 15	30
Abmaße:	Klasse	Tm		
Maßspanne:	Klasse	Rm		
Ebenheit der Lagerflächen:	mm	NPD		
Planparallelität der Lagerflächen:	mm	NPD		
Form und Ausbildung				
Mauersteingruppe:	-	1		
Lochanteil:	%	NPD		
Gesamtvolumen von Mulden:	%	NPD		
Rohdichte				
Brutto-Trockenrohichte:	kg/m ³	1900		
Netto-Trockenrohichte:	kg/m ³	2100		
Toleranzklasse:	Klasse / %	D1 / 10		
Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt				
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm ²	30		
Senkrecht zur Stirnfläche:	N/mm ²	NPD		
Senkrecht zur Stirnfläche 2:	N/mm ²	NPD		
Verbundfestigkeit:	N/mm ²	NPD		
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,unit:	W/(m·K)	0,690		Bestimmungsart nach EN 1745:2020: S1
Wasserdampfdurchlässigkeit:	-	μ = 5/10		
Frostwiderstand:	Klasse	F2		
Wasseraufnahme:	%	8		Gemäß EN 772-21
Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m ² ·min)	0,100-0,800		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen:	Klasse	S2		Gemäß EN 772-5
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:

2018-07-01 CEO Caroline Van De Velde

Wienerberger NV
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk
Belgien

Nationale Verwendungsbestimmungen

DoP-Nummer: 12100440-B1W1210

Produkt:

Tobago Kohle 495x100x38



Wienerberger NV
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk
Belgien

Herstellerangaben nach DIN 20000-401:

Ziegelart	Kurzzeichen	VMz
Druckfestigkeitsklasse	Klasse	20
Rohdichteklasse	Klasse	2
Format	Kurzzeichen	495x100x38
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S3