

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: 1450410-B1W1220

Produkt:

WEST 27/216 Katla Eco-brick 7-Schlitz

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+

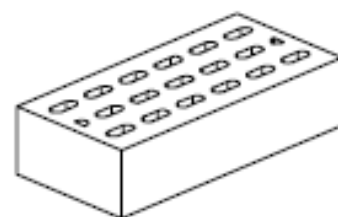
EN 771-1:2011+A1:2015

0749

Erklärte Leistung(en) des U - Ziegels

Maße und Grenzabmaße

			T1	R1
Länge:	mm	240	± 6	9
Breite:	mm	65	± 3	5
Höhe:	mm	40	± 3	4
Abmaße:	Klasse	T1		
Maßspanne:	Klasse	R1		
Ebenheit der Lagerflächen:	mm	NPD		
Planparallelität der Lagerflächen:	mm	NPD		



tatsächliche Lochanordnungen
können geringfügig abweichen

Form und Ausbildung

Mauersteingruppe:	-	1
Lochanteil:	%	NPD
Gesamtvolumen von Mulden:	%	NPD

Rohdichte

Brutto-Trockenrohichte:	kg/m ³	1650
Netto-Trockenrohichte:	kg/m ³	2000
Toleranzklasse:	Klasse / %	D1 / 10

Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt

Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm ²	25
Senkrecht zur Stirnfläche:	N/mm ²	NPD
Senkrecht zur Stirnfläche 2:	N/mm ²	NPD

Verbundfestigkeit:	N/mm ²	NPD
--------------------	-------------------	-----

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$:	W/(m·K)	0,690	Bestimmungsart nach EN 1745:2020: S1
--	---------	-------	--------------------------------------

Wasserdampfdurchlässigkeit:	-	$\mu = 5/10$	Tabellierter Mindest- und Höchstwert gemäß EN 1745
-----------------------------	---	--------------	--

Frostwiderstand:	Klasse	F2	Nach EN 772-22
------------------	--------	----	----------------

Wasseraufnahme:	%	10	Gemäß EN 772-21
-----------------	---	----	-----------------

Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m ² ·min)	0,300-2	Nach EN 772-11
-----------------------------	--------------------------	---------	----------------

Gehalt an aktiven löslichen Salzen:	Klasse	S2	Gemäß EN 772-5
-------------------------------------	--------	----	----------------

Übliche Feuchtdehnung:	mm/m	NPD	
------------------------	------	-----	--

Brandverhalten:	Klasse	A1	EU 96/603/EC, 2000/605/EC
-----------------	--------	----	---------------------------

Gefährliche Substanzen:	-	NPD	
-------------------------	---	-----	--

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: 1450410-B1W1220

Produkt:

WEST 27/216 Katla Eco-brick 7-Schlitz



Wienerberger NV

Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk

Belgien

Herstellerangaben nach DIN 20000-401:

Ziegelart	Kurzzeichen	VMz
Druckfestigkeitsklasse	Klasse	12
Rohdichteklasse	Klasse	1.8
Format	Kurzzeichen	240X65X40