

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: 1450410-B1W1220

Produkt:

QUI 27/216 Katla 240x65x40 EcoBrick

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

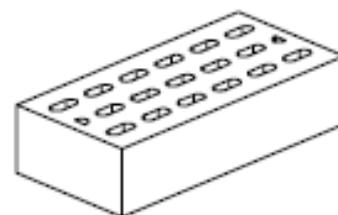
System 2+

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		
Form und Ausbildung				
Mauersteingruppe:	-	1		
Lochanteil:	%	NPD		
Gesamtvolumen von Mulden:	%	NPD		
Rohdichte				
Brutto-Trockenrohddichte:	kg/m ³	1650		
Netto-Trockenrohddichte:	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 λ10,dry,unit:	W/(m·K)	0,690		
Wasserdampfdurchlässigkeit:	-	μ = 5/10		
Frostwiderstand:	Klasse	F2		
Wasseraufnahme:	%	10		
Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m ² ·min)	0,300-2		
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:

2024-10-10 CEO Caroline Van De Velde

Wienerberger NV
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk
Belgien