

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: 22131141-A1W2223

Produkt:

EW2169 Cold Hawaii BS DNF LESS

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nummer



Egernsund Wienerberger Production A/S
H.C. Ørsteds Vej 50C - 1879 Frederiksberg C
Dänemark

Vorgesehener Verwendungszweck in Wänden, Stützen und Trennwänden für:

Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

ungeschütztes Mauerwerk

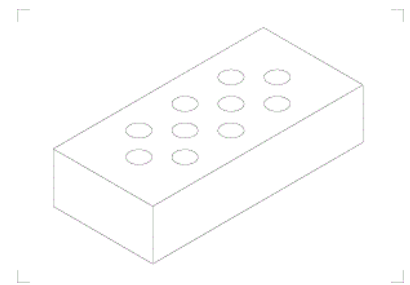
System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

1073

Erklärte Leistung(en) des U - Ziegels

Maße und Grenzabmaße			T2	R1
Länge:	mm	228	± 4	9
Breite:	mm	108	± 3	6
Höhe:	mm	54	± 2	4
Abmaße:	Klasse	T2		
Maßspanne:	Klasse	R1		
Ebenheit der Lagerflächen:	mm	NPD		
Planparallelität der Lagerflächen:	mm	NPD		
Form und Ausbildung				
Mauersteingruppe:	-	1		
Lochanteil:	%	13		
Gesamtvolumen von Mulden:	%	NPD		
Rohdichte				
Brutto-Trockenrohddichte:	kg/m ³	1450		
Netto-Trockenrohddichte:	kg/m ³	NPD		
Toleranzklasse:	Klasse / %	D1 / 10		
Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt				
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm ²	≥24		
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)	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit:	-	μ = NPD		
Frostwiderstand:	Klasse	F2		
Wasseraufnahme:	%	19		
Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m ² ·min)	2,400-4,400		
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:

2025-01-23

CEO

Henrik Dietrichsen

Egernsund Wienerberger Production A/S
H.C. Ørsteds Vej 50C - 1879 Frederiksberg C
Dänemark