

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: 22132037-A3W2223

Produkt:

EW2218 Rød reduceret BS RF/65

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	250	± 4	9
Breite:	mm	120	± 3	7
Höhe:	mm	65	± 2	5
Abmaße:	Klasse	T2		
Maßspanne:	Klasse	R1		
Ebenheit der Lagerflächen:	mm	NPD		
Planparallelität der Lagerflächen:	mm	NPD		

Form und Ausbildung

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

tatsächliche Lochanordnungen
können geringfügig abweichen

Rohdichte

Brutto-Trockenrohichte:	kg/m ³	1750		
Netto-Trockenrohichte:	kg/m ³	NPD		
Toleranzklasse:	Klasse / %	D1 / 10		

Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt

Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm ²	12		
Senkrecht zur Stirnfläche:	N/mm ²	NPD		
Senkrecht zur Stirnfläche 2:	N/mm ²	NPD		

Verbundfestigkeit: N/mm² NPD

Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,unit: W/(m·K) NPD *Bestimmungsart nach EN 1745:2012: NPD*

Wasserdampfdurchlässigkeit: - μ = NPD

Frostwiderstand: Klasse F2

Wasseraufnahme: % 14

Anfängliche Wasseraufnahme: kg/(m²·min) 1,600-3,600

Gehalt an aktiven löslichen Salzen: Klasse S2

Übliche Feuchtdehnung: mm/m NPD

Brandverhalten: Klasse A1

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:

2024-06-29

CEO

Henrik Dietrichsen

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