

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: 22131027-A2W2223

Produkt:

Calypso BS NF/71 2124D001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nummer



Egernsund Wienerberger Production A/S
Rørmoosevej 85 - 3200 Helsinge
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	240	± 4	9	
Breite:	mm	115	± 3	6	
Höhe:	mm	71	± 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-Trockenrohddichte:	kg/m ³	1720			
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			Bestimmungsart nach EN 1745:2012: NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	-	μ = NPD			
Frostwiderstand:	Klasse	F2			
Wasseraufnahme:	%	16			
Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m ² ·min)	0,800-2,800			
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:

2023-05-17

CEO

Henrik Dietrichsen

Egernsund Wienerberger Production A/S
Rørmoosevej 85 - 3200 Helsinge
Dänemark