LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: **22132255-A3W2223**

Produkt:

EW0465 Rød nuanceret 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:	**ungeschütztes Mauerwerk**
Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß:	**System 2+**
Harmonisierte Norm:	**EN 771-1:2011+A1:2015**
Notifizierte Stelle(n):	**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**			*tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen*
Gesamtvolumen von Mulden:	%	**NPD**			
Rohdichte					
Brutto-Trockenrohdichte:	kg/m³	**1500**			
Netto-Trockenrohdichte:	kg/m³	**NPD**			
Toleranzklasse:	Klasse / %	**D1 / 10**			
Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt					
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm²	**≥15**			
Senkrecht zur Stirnfläche:	N/mm²	**NPD**			
Senkrecht zur Stirnfläche 2:	N/mm²	**NPD**			
Verbundfestigkeit:	N/mm²	**NPD**			
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,unit:	W/(m·K)	**NPD**			*Bestimmungsart nach EN 1745:2020: NPD*
Wasserdampfdurchlässigkeit:	-	**μ = NPD**			
Frostwiderstand:	Klasse	**F2**			
Wasseraufnahme:	%	**13**			
Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m²·min)	**2-4**			
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:

2026-04-01 CEO Thomas Juul Jensen

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