LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: **22177087-A2W2227**

Produkt:

EW2705 Royal Spirit LESS

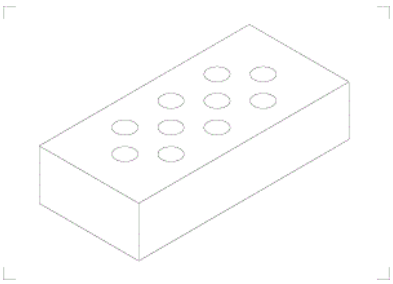
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nummer

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**		
Gesamtvolumen von Mulden:	%	**NPD**		



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Rohdichte			
Brutto-Trockenrohdichte:	kg/m³	**1750**	
Netto-Trockenrohdichte:	kg/m³	**NPD**	
Toleranzklasse:	Klasse / %	**D1 / 10**	
Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt			
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm²	**31**	
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:	%	**15**	
Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m²·min)	**0,800-1,800**	
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:

2026-04-01 CEO Henrik Dietrichsen

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