

Leistungserklärung DoP

012 - 1008.2



Produkt		Mauerziegel				DE	
Produkt Nummer			RF Colorado B-Loch				
Produkttyp und Kategorie		U-Ziegel	Kategorie I				
Verwendungszweck		Mauerziegel für tragende und nicht tragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk					
Name und Kontaktadresse Hersteller		Vandersanden Deutschland GmbH Unter den Eichen 13 31226 Peine-Schwicheltd www.akalinkker.de	Produktionsstandort: Ziegelwerk Oberlausitz GmbH Buchholz 62a 02894 Vierkirchen (D)				
Name und K.-Adr. Agenten		nicht relevant					
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit					2+		
Harmonisierte Norm:					EN 771-1:2011+ A1:2015		
Notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle					NB 2510 CERT Baustoffe GmbH		
Wesentliche Merkmale		Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Maße		Länge / Breite / Höhe	250	120	65	EN 771-1:2011+ A1:2015	
Grenz-abmaße Mittelwert	mm	T1	± 6	± 4	± 3		
Maßspanne		R1	9	7	5		
Form und Ausbildung		perforiert	Form		c		Abs. 5.3.2
Trockenrohdichte		Mittelwert	Klasse				
Brutto Trockenrohdichte	kg/m³	1.500	D2				
Netto Trockenrohdichte		NPD					
Druckfestigkeit	N/mm²	Senkrecht zu Lagerfug	Mittelwert	Normiert			
			≥ 43,8	≥ 31			
Wärmeleitfähigkeit \ 10/dry	W/mK	NPD				EN 1745: 2012	
Frostwiderstand	Klasse	F2				DIN 52252-3	
Wasseraufnahme	Ma.-%	< 6				EN 771-1:2011+ A1:2015	
Aktiven löslichen Salzen	Klasse	S2					
Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD					
Brandverhalten	Klasse	A1	Euroklasse A1				
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	-	50/100				EN 1745: 2012	
Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD					
Gefährliche Substanzen		NPD	Nach ZA 3			EN 771-1	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Helge Behrens - Geschäftsführer - Peine, 15.10.15