

# Leistungserklärung DoP

## 012 - 1008.2



Produkt		Mauerziegel				DE
Produkt Nummer			RF Fenix B-Loch gen. bes.			
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	
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>				<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
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	
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