

# Leistungserklärung DoP

## 012 - 1034.2



Produkt	Mauerziegel			DE		
Produkt Nummer	O-116506-15	Potsdam				
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.akalinker.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	290	65	45	EN 771-1:2011+ A1:2015
Grenz-abmaße Mittelwert	mm	Tm	+5/-10	± 2	± 2	
Maßspanne		Rm	10	3	3	
Form und Ausbildung		voll	Form		a	
Trockenrohdichte	kg/m³	Mittelwert	Klasse			
Brutto Trockenrohdichte		2100	D2			
Netto Trockenrohdichte		NPD				
Druckfestigkeit	N/mm²	Senkrecht zu Lagerfug	Mittelwert	Normiert		
			>= 45	>= 36		
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