

LEISTUNGSERKLÄRUNG 057 – 10167.2

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 10167 NF 49 Adelajda Hochlochklinker blaurot geflammt burgund rustic HD – Mauerziegel, Kategorie I, 240 mm x 115 mm x 71 mm			
2.	Verwendungszweck(e): Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk			
3.		Hersteller/ Produktionswerk Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Werk 1 55 – 300 Środa Śląska ul. Rakoszycka 2 Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 111 www.roben.pl , E-mail : biuro@roben.pl		
4.	Bevollmächtigter Vertreter: Nicht zutreffend			
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+			
6.	Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011 Festlegungen für Mauersteine – Teil 1: Mauerziegel Die notifizierte Stelle: CERT Baustoffe Nr.: 2510 hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ durchgeführt und das Zertifikat der Konformität Nr. 2510-CPR-337 ausgestellt.			
7.	Erklärte Leistung			
	Merkmal	Klasse/Einheit/Leistung		Harmonisierte Norm
	Sollmaße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240/115/71	EN 771-1:2011
	Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm [mm] Länge + 5/-10 Breite ± 5 Höhe ± 3	
		Maßspanne	Klasse Rm [mm] Länge 10 Breite 6 Höhe 4	
	Form und Ausbildung		Form c	
	Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	Mittelwert	N/mm ² ≥ 35	
	Übliche Feuchtdehnung		mm/m NPD	
	Verbundfestigkeit nach EN 998-2 für Normal- und Leichtmörtel		N/mm ² NPD*	EN 998:2010
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1:2011
	Brandverhalten		Brandklasse A1	
	Wasseraufnahme		Masse-% ≤ 6	
	Wasserdampfdurchlässigkeit		μ 50/100	EN 1745:2012
	Brutto-Trockenrohddichte	kg/m ³	1500	EN 771-1:2011
		Abweichung D2		
	Netto-Trockenrohddichte	kg/m ³	2300	
		Abweichung D2		
	Wärmeleitfähigkeit		W/mK NPD	
	Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)		Klasse F2	
	Gefährliche Substanzen		Nicht enthalten	
8.	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 den Hersteller und im Namen des Herstellers von: <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Środa Śląska, 24.05.2016 Matthias Grziwa Geschäftsführer Technik </div>			

*: Angaben der Leistungserklärung des Herstellers des Dünnbettmörtels verwenden.

M. Grziwa