LEISTUNGSERKLÄRUNG 057 – 10181.11

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 10181 VNF 77 **Sorell** Vollklinker ziegelrot geflammt 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.	Röben TONBAUSTOFFE **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 notifizierten 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 a		
Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	Mittelwert	N/mm^2	≥ 45	
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-Trockenrohdichte		kg/m^3	2300	EN 771-1:2011
		Abweichung	D2	
Netto-Trockenrohdichte		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:

Środa Śląska, 24.05.2016

Matthias Grziwa
Geschäftsführer Technik

*: Angaben der Leistungserklärung des Herstellers des Dünnbettmörtels verwenden.

M. Grziwa