


LEISTUNGSERKLÄRUNG 057 – 10216.2

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 10216 NF 23 Margate Hochlochklinker		
2.	Verwendungszweck(e): U – Mauerziegel für ungeschütztstes Mauerwerk		
3.		Hersteller/ Produktionswerk Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Werk 1 55 – 300 Środa Śląska, ul. Ceramiczna 2 Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 111 www.roben.pl , E-mail: biuro@roben.pl	
4.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+		
5.	Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine – Teil 1: Mauerziegel Die notifizierten Stelle: NB 2510, CERT Baustoffe GmbH		
6.	Erklärte Leistung		
	Merkmal	Eigenschaften	
	Sollmaße [mm]	Länge	240
		Breite	115
		Höhe	71
	Grenzabmaße [mm]	Mittelwert: Tm	Länge + 5/-10 Breite ± 5 Höhe ± 3
		Maßspanne: Rm	Länge 10 Breite 6 Höhe 4
	Konfiguration		Form c, Abs. 5.3.2
	Druckfestigkeit	Kategorie	Kategorie I
		N/mm ² - Mittelwert	≥ 43,8
		die Richtung der Belastung:	senkrecht zur Lagerfläche
	Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
	Verbundfestigkeit	N/mm ²	NPD
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Kategorie	S2
	Brandverhalten	Brandklasse	A1
	Wasseraufnahme	Masse-%	≤ 6
	Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	50/100
	Brutto-Trockenrohddichte	kg/m ³	1500
		Abweichung	D2
	Netto-Trockenrohddichte	kg/m ³	NPD
	Wärmeleitfähigkeit	W/mK	NPD
	Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) (DIN EN 772-22)	Kategorie	F2
	Gefährliche Substanzen	NPD	
7.	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: 1.09.2019	Matthias Grziwa - Geschäftsführer Technik 