



## LEISTUNGSERKLÄRUNG 057 – 10206.1

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <b>10206 NF 66 Riversdale</b> Hochlochklinker		
2.	Verwendungszweck(e): <b>U – Mauerziegel für ungeschütztstes Mauerwerk</b>		
3.	 <b>Roben</b> <small>TONBAUSTOFFE</small>	<b>Hersteller/ Produktionswerk</b> 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 <a href="http://www.roben.pl">www.roben.pl</a> , E-mail: biuro@roben.pl	
4.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 2+</b>		
5.	Harmonisierte Norm: <b>EN 771-1:2011+A1:2015 Festlegungen für Mauersteine – Teil 1: Mauerziegel</b> Die notifizierten Stelle: <b>NB 2510, CERT Baustoffe GmbH</b>		
6.	Erklärte Leistung		
	<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaften</b>	
	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 3
	Konfiguration	Form c, Abs. 5.3.2	
	Druckfestigkeit	Kategorie	Kategorie I
		N/mm <sup>2</sup> - Mittelwert	≥ 35
		die Richtung der Belastung:	senkrecht zur Lagerfuge
	Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
	Verbundfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	NPD
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Kategorie	S2
	Brandverhalten	Brandklasse	A1
	Wasseraufnahme	Masse-%	≤ 6
	Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 1745)	μ	50/100
	Brutto-Trockenrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	1500
		Abweichung	D2
	Netto-Trockenrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	NPD
	Wärmeleitfähigkeit	W/mK	NPD
	Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) (DIN V 52252-3)	Kategorie	F2
	Gefährliche Substanzen	Nicht enthalten	
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: 1.02.2017 <span style="float: right; margin-right: 50px;">Matthias Grziwa - Geschäftsführer Technik</span> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div>		