


## LEISTUNGSERKLÄRUNG 057 – 10037.1

1.	HD – Mauerziegel, Kategorie I, 240 mm x 115 mm x 71 mm			
2.	Hochlochklinker NF 50 <b>Perth</b>			
3.	Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk			
4.		<b>Hersteller/ Produktionswerk</b> 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 78 100 <a href="http://www.roben.pl">www.roben.pl</a> , e-mail : biuro@roben.pl		
5.	Nicht zutreffend			
6.	System 2+			
7.	Die notifizierte Stelle Güteschutz Ziegel e.V., NB Nr. 0854, 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. 0854-CPD-057 ausgestellt.			
8.	Nicht zutreffend			
9.	Erklärte Leistung			
	<b>Merkmal</b>	<b>Klasse/Einheit/Leistung</b>		<b>Harmonisierte Norm</b>
	Sollmaße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240/115/71	EN 771-1:2011
	Grenzabmaße	Mittelwert	Länge + 5/-10 Breite ± 5 Höhe ± 3	
		Maßspanne	Länge 10 Breite 6 Höhe 4	
	Form und Ausbildung		Form c	
	Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	Mittelwert	N/mm <sup>2</sup> ≥ 35	
	Übliche Feuchtdehnung		mm/m NPD	
	Verbundfestigkeit nach EN 998-2 für Normal- und Leichtmörtel		N/mm <sup>2</sup> Tabellierter Wert nach Anhang C	
	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 <sup>3</sup> 1500	EN 771-1:2011
			Abweichung D2	
	Netto-Trockenrohdichte		kg/m <sup>3</sup> 2300	
			Abweichung D2	
	Wärmeleitfähigkeit		W/mK NPD	
	Dauerhaftigkeit		Klasse F2	
	Gefährliche Substanzen		Nach Anhang ZA.3	
10.	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.  Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  Środa Śląska, 01.07.2013			
	Matthias Grziwa Geschäftsführer Technik			