



## PRODUKT - ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 057-06E-W2612/19-2019

Hiermit wird bestätigt, dass für das

Bauprodukt:

**U-Mauerziegel, Form c, Kategorie I**  
zur Verwendung in ungeschütztem Mauerwerk  
Nennmaß: 210 x 100 x 50 mm; Tm, Rm

Mittlere Druckfestigkeit:	≥ 35,0 N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohdichte:	1500 kg/m <sup>3</sup> ; D2
Netto-Trockenrohdichte:	2300 kg/m <sup>3</sup> ; D2
Wasseraufnahme:	≤ 6 Masse-%
Aktive lösliche Salze:	S2/S3
Dauerhaftigkeit:	F2 (DIN EN 772-22)

**Hochlochklinker**  
kHLzB 28 - 1,6 - WF  
mit Mangan

des Herstellwerks:

Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. K.  
Klinkerwerk  
Werk Sroda Slaska Werk 1  
ul. Ceramiczna 2  
PL-55-300 Sroda Slaska

eine regelmäßige fremdüberwachte werkseigene Produktionskontrolle nach **DIN EN 771-1** dokumentiert und aufrechterhalten wird und die im Rahmen der Fremdüberwachung durch die anerkannte Überwachungsstelle veranlassten Produktprüfung den o.g. deklarierten Eigenschaften gemäß den Bestimmungen der **DIN EN 771-1:2015-11 & DIN 20000-401:2017-01** entspricht.

Der Hersteller ist somit berechtigt, die Bauprodukte, die nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle den o.g. Bestimmungen entsprechen, mit dem Produktqualitätszeichen gemäß seiner Mitgliedschaft im Güteschutz Ziegel e.V. zu kennzeichnen.

Crimmitschau, 21.02.2020



Dipl.-Ing. Frank Pohle  
- Leiter der Zertifizierungsstelle -





• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

## Kurz-Prüfbericht-Nr.: 2612/19 vom 07.02.2020

**Antragsteller:** Rößen Polska Sp.z o.o. i Wspólnicy Sp.K., ul. Ceramiczna 2, 55-300 Sroda Śląska  
**Auftragsgegenstand:** Prüfung von Mauerziegeln, vorwiegend zur Erstellung von Außen- und Innenwänden nach DIN EN 771-1:2015-11 und DIN 20000-401:2017-01  
**Art der Probe:** Hochlochklinker KHLzB 28 - 1,6 - WF  
**Herstellerangabe:** WF - 81 Mangan

Kennwert		Herstellerangabe		Prüfergebnis		Herstellerangabe bestätigt
Format		WF		WF		ja
Form und Ausbildung		KHLzB		KHLzB		ja
Grenzabmaße						
Mittelwert	[Klasse]	Tm		Tm		ja
Länge	[mm]	210	203 - 215	213	213 - 215	ja
Breite	[mm]	100	95 - 105	104	104 - 105	ja
Höhe	[mm]	50	48 - 52	51	50,5 - 51,5	ja
Maßspanne		Rm		Rm		ja
Länge	[mm]	≤ 10		2		ja
Breite	[mm]	≤ 6		1		ja
Höhe	[mm]	≤ 3		1		ja
mittlere Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 58		73		ja
umgerechnete mittlere Druckfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 35		44		ja
Druckfestigkeitsklasse	[Klasse]	28		28		ja
Wasseraufnahme	[M.-%]	≤ 6		5		ja
Bruttotrockenrohddichte						
Mittelwert	[kg/m <sup>3</sup> ]	1500		1510		
Kleinstwert	[kg/m <sup>3</sup> ]	1430		1490		ja
Größtwert	[kg/m <sup>3</sup> ]	1580		1530		ja
Abweichungen	[Klasse]	D2		D2		ja
Rohdichteklasse	[Klasse]	1,6		1,6		ja
Nettotrockenrohddichte						
Mittelwert	[kg/dm <sup>3</sup> ]	1,9		2,30		ja
Kleinstwert	[kg/dm <sup>3</sup> ]	1,8		2,28		ja
Dauerhaftigkeit		F 2		F 2		ja
DIN EN 772-22 mit 100 FTW		keine Schäden		keine Schäden		
Lochanteil						
Kleinstwert	[%]	15				
Größtwert	[%]	35		31		ja
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		S 2		S 3		ja

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 2612/19 zu entnehmen.  
 Die Anforderungen nach DIN EN 771-1 und DIN 20000-401 sind erfüllt.

Crimmitschau, 21. FEB. 2020

Dipl.-Ing. F. Pohle  
 Leiter Güteschutz Ziegel e.V.

Wismar, 07.02.2020

Dipl.-Ing. E. Stoige  
 Leiterin der Prüfstelle



Durch die DAkKS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nicht für die nicht gezeichneten Prüfverfahren. Bewertungen unterliegen nicht der Akkreditierung. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Der Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt, an Dritte weitergeleitet oder veröffentlicht werden.

ANSCHRIFT: Lübsche Straße 109, 23966 Wismar TELEFON: +49 (0)3841 76 23 06 TELEFAX: +49 (0)3841 76 30 78 E-MAIL: info@bps-wismar.de INTERNET: www.bps-wismar.de AMTSGERICHT SCHWERIN, HRB 1958 STEUER-NR. 080/106/00090 USt-IdNr. DE 137436034 GESCHÄFTSFÜHRUNG: Dipl.-Ing. Ellen Stoige

