

# Güteschutz Ziegel e.V.

- Überwachungs- und Zertifizierungsstelle -  
Weidehofstraße 15, D-08451 Crimmitschau



# ZIEGEL

## Produkt-Zertifikat

Reg.-Nr. 057-03-W2216/15-2015

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt:

**Rote HD-Mauerziegel, Form c, Kategorie I  
für Sichtmauerwerk in stark angreifender Umgebung**  
**Nennmaß: 240 x 65 x 71 mm; Tm; Rm**  
**Mittlere Druckfestigkeit:  $\geq 35 \text{ N/mm}^2$**   
**Brutto-Trockenrohdichte:  $1650 \text{ kg/m}^3$ ; D2**  
**Netto-Trockenrohdichte:  $2300 \text{ kg/m}^3$ ; D2**  
**Wasseraufnahme:  $\leq 6 \text{ Masse- \%}$**   
**Aktive lösliche Salze: S2**  
**Dauerhaftigkeit: F2 (DIN V 52252-3)**  
**Brisbane anthrazit nuanciert glatt**

des Herstellerwerkes:

**Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp.k**  
**Klinkerwerk Sroda Slaska**  
**ul. Rakoszycka 2**  
**PL-55-300 Sroda Slaska**

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der anerkannten Überwachungsstelle

Güteschutz Ziegel e.V.  
Weidehofstraße 15, D-08451 Crimmitschau

im Rahmen der Fremdüberwachung veranlassten Produktprüfung den Bestimmungen der EN 771-1 entspricht.

Der Hersteller ist berechtigt, das Bauprodukt mit dem Produktqualitätszeichen zu kennzeichnen.

Crimmitschau, 21.01.2016



*Pohle*  
Dipl.-Ing. Pohle

- Leiter der Zertifizierungsstelle -





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

## Kurz-Prüfbericht-Nr.: 2216/15 vom 21.01.2016

**Antragsteller:** Röben Polska Sp.z o.o. i Wspólnicy Sp.k., ul. Rakoszycka 2, 55-300 Środa Śląska  
**Auftragsgegenstand:** Prüfung von Mauerziegeln der Kategorie I vorwiegend zur Erstellung von Außen- und Innenwänden nach DIN EN 771-1:2011-07  
**Art der Probe:** Hochlochklinker kHLzB 28 - 1,8 - SP  
**Farbe / Oberfläche:** Brisbane anthrazit nuanciert glatt

Kennwert		Herstellerangabe		Prüfergebnis		Herstellerangabe bestätigt
Format		SP		SP		ja
Form und Ausbildung		kHLzB		kHLzB		ja
Grenzabmaße		Tm		Tm		ja
Mittelwert	[Klasse]					
Länge	[mm]	240	230 - 245	240	240 - 241	ja
Breite	[mm]	65	62 - 68	66	66 - 66,5	ja
Höhe	[mm]	71	68 - 74	70	69,5 - 71	ja
Maßspanne		Rm		Rm		ja
Länge	[mm]	≤ 10		1		ja
Breite	[mm]	≤ 4		1		ja
Höhe	[mm]	≤ 4		1		ja
Druckfestigkeit (Mittelwert) (senkrecht zur Lagerfläche)		[N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 35	101		ja
Wasseraufnahme		[M.-%]	≤ 6	4,0		ja
Bruttotrockenrohddichte (deklariert)						
Mittelwert	[kg/m <sup>3</sup> ]	1650		1670		
Kleinstwert	[kg/m <sup>3</sup> ]	1570		1660		ja
Größtwert	[kg/m <sup>3</sup> ]	1730		1680		ja
Abweichungen		[Klasse]	D2	D2		ja
Frostwiderstand (DIN V 52252-3)		[Klasse]	F 2 keine Schäden nach 100 FTW	F 2 keine Schäden nach 100 FTW		ja
Lochanteil						
Größtwert	[%]	50		29,2		ja
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		[Klasse]	S 2	S 2		ja

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 2216/15 zu entnehmen.  
 Die werkseigene Produktionskontrolle entspricht den Anforderungen der DIN EN 771-1.  
 Die Anforderungen nach DIN EN 771-1 sind erfüllt.

Crimmitschau, 21. JAN. 2016  
 Dipl.-Ing. F. Pohle  
 Leiter Güteschutz Ziegel e.V.



Wismar, 21.01.2016

Dipl.-Ing. E. Stoige  
 Leiterin der Prüfstelle



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nicht für die mit \*) gekennzeichneten Prüfverfahren. Die 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

