

Güteschutz Ziegel e.V.

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



ZIEGEL

Produkt-Zertifikat

Reg.-Nr. 057-04-W2217/15-2015

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt:

**HD-Mauerziegel, Form c, Kategorie I
für Sichtmauerwerk in stark angreifender Umgebung**
Nennmaß: 240 x 115 x 71 mm; Tm; Rm
Mittlere Druckfestigkeit: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Brutto-Trockenrohdichte: 1500 kg/m^3 ; D2
Netto-Trockenrohdichte: 2300 kg/m^3 ; D2
Wasseraufnahme: $\leq 6 \text{ Masse- \%}$
Aktive lösliche Salze: S2/S3
Dauerhaftigkeit: F2 (DIN V 52252-3)

**Hochlochklinker
KHLzB 28 - 1,6 - NF
Melbourne ziegelrot 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 DIN EN 771-1, der DIN 20000-401 und der DIN 105-100 entspricht.

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

Crimmitschau, 08.12.2015



Dipl.-Ing. Pohle

Leiter der Zertifizierungsstelle -





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

Kurz-Prüfbericht-Nr.: 2217/15 vom 08.12.2015

Antragsteller: Rößen Polska Sp.z o.o. i Wspólnicy Sp.k., ul. Rakoszycka 2, 55-300 Środa Śląska, POLEN
Auftragsgegenstand: Prüfung von Mauerziegeln der Kategorie I
 vorwiegend zur Erstellung von Außen- und Innenwänden
 nach DIN EN 771-1:2011-07, DIN 20000-401:2012-11 und DIN 105-100:2012-01
Art der Probe: Hochlochklinker KHLzB 28 - 1,6 - NF
Farbe / Oberfläche: Melbourne ziegelrot glatt

Kennwert		Hersteller- angabe		Prüfergebnis		Herstellerangabe bestätigt
Format		NF		NF		ja
Form und Ausbildung		KHLzB		KHLzB		ja
Grenzabmaße		Tm		Tm		ja
Mittelwert	[Klasse]					
Länge	[mm]	240	230 - 245	241	240 - 242	ja
Breite	[mm]	115	110 - 120	115	114 - 115	ja
Höhe	[mm]	71	68 - 74	71	70 - 71	ja
Maßspanne [Klasse]		Rm		Rm		ja
Länge	[mm]	≤ 10		2		ja
Breite	[mm]	≤ 6		1		ja
Höhe	[mm]	≤ 4		1		ja
Druckfestigkeit (Mittelwert) (senkrecht zur Lagerfläche) [N/mm ²]		≥ 35		90		ja
Druckfestigkeitsklasse [Klasse]		28		48		ja
Wasseraufnahme [M.-%]		≤ 6		4,1		ja
Bruttotrockenrohdichte (deklariert)						
Mittelwert	[kg/m ³]	1500		1520		
Kleinstwert	[kg/m ³]	1430		1500		ja
Größtwert	[kg/m ³]	1580		1530		ja
Abweichungen [Klasse]		D2		D2		ja
Rohdichteklasse [Klasse]		1,6		1,6		ja
Nettotrockenrohdichte						
Mittelwert	[kg/dm ³]	≥ 1,9		2,33		ja
Kleinstwert	[kg/dm ³]	≥ 1,8		2,31		ja
Frostwiderstand (DIN V 52252-3) [Klasse]		F 2 keine Schäden nach 100 FTW		F 2 keine Schäden nach 100 FTW		ja
Lochanteil						
Kleinstwert	[%]	15		34,4		ja
Größtwert	[%]	50		35,0		ja
Gehalt an aktiven löslichen Salzen [Klasse]		S 3		S 3		ja

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 2217/15 zu entnehmen.
 Die werkseigene Produktionskontrolle entspricht den Anforderungen der DIN EN 771-1.
 Die Anforderungen nach DIN EN 771-1, DIN 20000-401 und DIN 105-100 sind erfüllt.

Crimmitschau, 08. DEZ. 2015
 Dipl.-Ing. F. Pohle
 Leiter Güteschutz Ziegel e.V.



Wismar, 08.12.2015
 Dipl.-Ing. E. Stolze
 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 Stolze

