

Güteschutz Ziegel e.V.

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



ZIEGEL

Produkt-Zertifikat

Reg.-Nr. 057-08-W2734/15-2015

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt:

**HD-Mauerziegel, Form c, Kategorie I
für Sichtmauerwerk in stark angreifender Umgebung
Nennmaß: 290 x 140 x 65 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 - CF
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, 21.01.2016



Dipl.-Ing. Pohle

Leiter der Zertifizierungsstelle -





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

Kurz-Prüfbericht-Nr.: 2734/15 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, DIN 20000-401:2012-11 und DIN 105-100:2012-01
Art der Probe: Hochlochklinker KHLzB 28 - 1,6 - CF
Farbe / Oberfläche: Melbourne ziegelrot glatt

Kennwert		Hersteller- angabe		Prüfergebnis		Herstellerangabe bestätigt	
Format		CF		CF		ja	
Form und Ausbildung		KHLzB		KHLzB		ja	
Grenzabmaße							
Mittelwert	[Klasse]	Tm		Tm		ja	
Länge	[mm]	290	280 - 297	289	288 - 290	ja	
Breite	[mm]	140	134 - 143	139	139 - 139	ja	
Höhe	[mm]	65	62 - 68	65	65 - 65,5	ja	
Maßspanne		Rm		Rm		ja	
Länge	[mm]	≤ 12		2		ja	
Breite	[mm]	≤ 7		1		ja	
Höhe	[mm]	≤ 4		1		ja	
Druckfestigkeit (Mittelwert) (senkrecht zur Lagerfläche)		[N/mm ²]		≥ 35		95	ja
Druckfestigkeitsklasse		[Klasse]		28		60	ja
Wasseraufnahme		[M.-%]		≤ 6		3,6	ja
Bruttotrockenrohddichte (deklariert)							
Mittelwert	[kg/m ³]	1500		1500			
Kleinstwert	[kg/m ³]	1430		1490		ja	
Größtswert	[kg/m ³]	1580		1510		ja	
Abweichungen		[Klasse]		D2		D2	ja
Rohdichteklasse		[Klasse]		1,6		1,6	ja
Nettotrockenrohddichte							
Mittelwert	[kg/dm ³]	≥ 1,9		2,34		ja	
Kleinstwert	[kg/dm ³]	≥ 1,8		2,34		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		35,7		ja	
Größtswert	[%]	50		36,5		ja	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		[Klasse]		S 3		S 3	ja

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 2734/15 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, 21. JAN. 2016
 Dipl.-Ing. F. Pohle
 Leiter Güteschutz Ziegel e.V.



Wismar, 21.01.2016
 Dipl.-Ing. Ellen 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

