

Güteschutz Ziegel e.V.

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



ZIEGEL

Produkt-Zertifikat

Reg.-Nr. 057-02-W2171/14-2014

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/m³; D2
Netto-Trockenrohdichte: 2300 kg/m³; D2
Wasseraufnahme: $\leq 6 \text{ Masse- \%}$
Aktive lösliche Salze: S2/S3
Dauerhaftigkeit: F2 (DIN V 52252-3)

Hochlochklinker
KHLzB 28 - 1,6 - NF
Brisbane

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, 29.10.2014

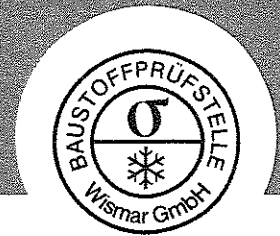


F. Pohle

Dipl.-Ing. Pohle

Leiter der Zertifizierungsstelle -





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

Kurz-Prüfbericht-Nr.: 2171/14 vom 29.10.2014

Antragsteller: Röben Pliska 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 771-1:2005-05, DIN 20000-401:2012-11 und DIN 105-100:2012-01
Art der Probe: Hochlochklinker KHLzB 28 - 1,6 - NF
Herstellerbezeichnung: Brisbane anthrazit nuanciert Glatt



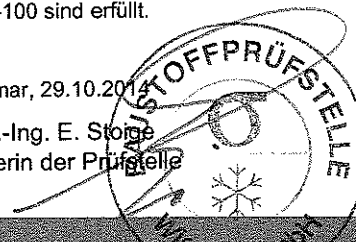
Kennwert		Herstellerangabe		Prüfergebnis		Herstellerangabe bestätigt
Format		NF		NF		ja
Form und Ausbildung		KHLzB		KHLzB		ja
Grenzabmaße		Tm		Tm		ja
Mittelwert	[Klasse]					
Länge	[mm]	240	230 - 245	241	240 - 243	ja
Breite	[mm]	115	110 - 120	114	114 - 115	ja
Höhe	[mm]	71	68 - 74	70	69,5 - 70,5	ja
Maßspanne		Rm		Rm		ja
Länge	[mm]	≤ 10		3		ja
Breite	[mm]	≤ 6		1		ja
Höhe	[mm]	≤ 4		1		ja
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	[N/mm ²]	≥ 35		82		ja
Druckfestigkeitsklasse	[Klasse]	28		48		ja
Wasseraufnahme	[M.-%]	≤ 6		4,2		ja
Bruttotrockenrohichte (deklariert)						
Mittelwert	[kg/m ³]	1500		1470		
Kleinstwert	[kg/m ³]	1430		1450		ja
Größtswert	[kg/m ³]	1580		1480		ja
Abweichungen	[Klasse]	D2		D2		ja
Rohdichteklasse	[Klasse]	1,6		1,6		ja
Nettotrockenrohichte						
Mittelwert	[kg/dm ³]	≥ 1,9		2,32		ja
Kleinstwert	[kg/dm ³]	≥ 1,8		2,29		ja
Frostwiderstand (DIN 52252-3)		F 2 keine Schäden nach 100 FTW		F 2 keine Schäden nach 100 FTW		ja
Lochanteil						
Kleinstwert	[%]	15		36,4		ja
Größtswert	[%]	50		37,2		ja
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	[Klasse]	S 3		S 3		ja

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 2171/14 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.

Dresden, 29. OKT. 2014
 Dipl.-Ing. F. Pohle
 Leiter Güteschutz Ziegel e.V.



Wismar, 29.10.2014
 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 * versehenen 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: Lübscher 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. GESCHAFTSFÜHRUNG: Dipl.-Ing. Ellen Stoige.

