

Güteschutz Ziegel e.V.

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



ZIEGEL

Produkt-Zertifikat

Reg.-Nr. 057-05-W2218/15-2015

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt:

**HD-Mauerziegel, Form c, Kategorie I
für Sichtmauerwerk in stark angreifender Umgebung**
Nennmaß: 215 x 102,5 x 65 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 - BS
Portland WDF 10 anthrazit 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





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

Kurz-Prüfbericht - Nr.: 2218/15 vom 08.12.2015

Antragsteller: Röben 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 - BS**
Farbe / Oberfläche: Portland WDF 10 anthrazit glatt

Kennwert		Herstellerangabe		Prüfergebnis		Herstellerangabe bestätigt
Format		BS		BS		ja
Form und Ausbildung		kHLzB		kHLzB		ja
Grenzabmaße						
Mittelwert	[Klasse]	Tm		Tm		ja
Länge	[mm]	215	208 - 220	215	215 - 216	ja
Breite	[mm]	102,5	97,5 - 108	103	103 - 104	ja
Höhe	[mm]	65	62 - 68	65	64,5 - 66	ja
Maßspanne [Klasse]		Rm		Rm		ja
Länge	[mm]	≤ 10		1		ja
Breite	[mm]	≤ 6		1		ja
Höhe	[mm]	≤ 4		1		ja
Druckfestigkeit (Mittelwert) (senkrecht zur Lagerfläche) [N/mm ²]		≥ 45		87		ja
Druckfestigkeitsklasse [Klasse]		28		48		ja
Wasseraufnahme [M.-%]		≤ 6		3,7		ja
Bruttotrockenrohddichte (deklariert)						
Mittelwert	[kg/m ³]	1500		1560		
Kleinstwert	[kg/m ³]	1430		1520		ja
Größtwert	[kg/m ³]	1580		1580		ja
Abweichungen [Klasse]		D2		D2		ja
Rohdichteklasse [Klasse]		1,6		1,6		ja
Nettotrockenrohddichte						
Mittelwert	[kg/dm ³]	≥ 1,9		2,36		ja
Kleinstwert	[kg/dm ³]	≥ 1,8		2,35		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		33,4		ja
Größtwert	[%]	50		35,6		ja
Gehalt an aktiven löslichen Salzen [Klasse]		S 3		S 3		ja

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 2218/15 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. 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

