

Güteschutz Ziegel e.V.

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



ziegel

PRODUKT - ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 057-11E-W2127/20-2020

Hiermit wird bestätigt, dass für das

Bauprodukt:

**U-Mauerziegel, Form c, Kategorie I
zur Verwendung in ungeschütztem Mauerwerk
Nennmaß: 290 x 115 x 52 mm; Tm, Rm**

Mittlere Druckfestigkeit:	≥ 35,0 N/mm²
Brutto-Trockenrohdichte:	1500 kg/m³; D2
Netto-Trockenrohdichte:	2300 kg/m³; D2
Wasseraufnahme:	≤ 6 Masse-%
Aktive lösliche Salze:	S2/S3
Dauerhaftigkeit:	F2 (DIN EN 772-22)

**Hochlochklinker
kHLzB 28 - 1,6 - LDF
mit Mangan**

des Herstellwerks:

Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. K.
Klinkerwerk
Werk Sroda Slaska
ul. Ceramiczna 2
PL-55-300 Sroda Slaska

eine regelmäßige fremdüberwachte werkseigene Produktionskontrolle nach **DIN EN 771-1** dokumentiert und aufrechterhalten wird und die im Rahmen der Fremdüberwachung durch die anerkannte Überwachungsstelle veranlassten Produktprüfung den o.g. deklarierten Eigenschaften gemäß den Bestimmungen der **DIN EN 771-1:2015-11 & DIN 20000-401:2017-01** entspricht.

Der Hersteller ist somit berechtigt, die Bauprodukte, die nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle den o.g. Bestimmungen entsprechen, mit dem Produktqualitätszeichen gemäß seiner Mitgliedschaft im Güteschutz Ziegel e.V. zu kennzeichnen.

Crimmitschau, 18.01.2021

Dipl.-Ing. Frank Pohle
Leiter der Zertifizierungsstelle -



Dieses Zertifikat verliert seine Gültigkeit, sobald sich die o.g. technischen Spezifikationen/Bestimmungen ändern, das Produkt oder die Herstellbedingungen im Werk sich wesentlich ändern, das Produkt erneut geprüft wurde oder es von der Zertifizierungsstelle als ungültig erklärt wird.



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

Kurz-Prüfbericht-Nr.: 2127/20 vom 14.01.2021

Antragsteller: Röben Polska Sp.z o.o. i Wspólnicy Sp.K., ul. Ceramiczna 2, 55-300 Środa Śląska
Auftragsgegenstand: Prüfung von Mauerziegeln
 vorwiegend zur Erstellung von Außen- und Innenwänden
 nach DIN EN 771-1:2015-11 und DIN 20000-401:2017-01
Art der Probe: Hochlochklinker **kHLzB 28 - 1,6 - LDF**
Herstellerangebe: 10151 LDF 21 Mangan

Kennwert		Hersteller- angabe		Prüfergebnis		Herstellerangabe bestätigt
Format		LDF		LDF		ja
Form und Ausbildung		kHLzB		kHLzB		ja
Grenzabmaße						
Mittelwert	[Klasse]	Tm		Tm		ja
Länge	[mm]	290	280 - 298	291	291 - 292	ja
Breite	[mm]	115	110 - 120	115	114 - 115	ja
Höhe	[mm]	52	50 - 54	53	53 - 54	ja
Maßspanne		Rm		Rm		ja
Länge	[mm]	≤ 12		1		ja
Breite	[mm]	≤ 6		1		ja
Höhe	[mm]	≤ 3		1		ja
mittlere Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	[N/mm ²]	≥ 44		47		ja
umgerechnete mittlere Druckfestigkeit	[N/mm ²]	≥ 35		37		ja
Druckfestigkeitsklasse	[Klasse]	28		28		ja
Wasseraufnahme	[M.-%]	≤ 6		4		ja
Bruttotrockenrohddichte						
Mittelwert	[kg/m ³]	1500		1470		
Kleinstwert	[kg/m ³]	1430		1460		ja
Größtwert	[kg/m ³]	1580		1490		ja
Abweichungen	[Klasse]	D2		D2		ja
Rohdichteklasse	[Klasse]	1,6		1,6		ja
Nettotrockenrohddichte						
Mittelwert	[kg/dm ³]	1,9		2,35		ja
Kleinstwert	[kg/dm ³]	1,8		2,34		ja
Dauerhaftigkeit		F 2		F 2		ja
DIN EN 772-22 mit 100 FTW	[Klasse]	keine Schäden		keine Schäden		ja
Lochanteil						
Kleinstwert	[%]	15				
Größtwert	[%]	35		35		ja
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	[Klasse]	S 2		S 3		ja

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 2127/20 zu entnehmen.
 Die Anforderungen nach DIN EN 771-1 und DIN 20000-401 sind erfüllt.

Crimmitschau, 18. JAN. 2021
 Dipl.-Ing. F. Pohle
 Leiter Güteschutz Ziegel e.V.



Wismar, 14.01.2021
 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. Konformitätsaussagen erfolgen unter Nichtbeachtung von Messunsicherheiten. Der Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH nicht auszugswweise 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.baustoffprüfstelle.de AMTSGERICHT SCHWERIN: HRB 1958 STEUER-NR.: 080/106/00090 USt-IdNr.: DE 137436034 GESCHÄFTSFÜHRUNG: Dipl.-Ing. Ellen Stoige



Deutsche Akkreditierungsstelle
 D-PL-17470-01-00