

Güteschutz Ziegel e.V.

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



zIEGEL

PRODUKT - ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 057-12-W0371/21-2020

Hiermit wird bestätigt, dass für das

Bauprodukt:

**U-Mauerziegel, Form c, Kategorie I
für Sichtmauerwerk in stark angreifender Umgebung
Nennmaß: 240 x 65 x 71 mm; Tm, Rm**

Deklarierte Druckfestigkeit:	≥ 43,8 N/mm²
Brutto-Trockenrohdichte:	1650 kg/m³; D2
Netto-Trockenrohdichte:	2300 kg/m³; D2
Wasseraufnahme:	≤ 6 Masse-%
Aktive lösliche Salze:	S2
Dauerhaftigkeit:	F2 (DIN EN 772-22)

**Hochlochklinker
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 **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 **EN 771-1:2011+A1:2015**

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, 30.04.2021


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.: 0371/21 vom 21.04.2021

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 - 1,8 - SP
Herstellerangebe: 10056 NF SP 20

Kennwert		Hersteller- angabe		Prüfergebnis		Herstellerangabe bestätigt
Format		SP		SP		ja
Form und Ausbildung		KHLzB		KHLzB		ja
Grenzabmaße		Tm		Tm		ja
Mittelwert	[Klasse]					
Länge	[mm]	240	230 - 245	244	244 - 244	ja
Breite	[mm]	65	60 - 70	65	65 - 66	ja
Höhe	[mm]	71	68 - 74	72	72 - 72	ja
Maßspanne		Rm		Rm		ja
Länge	[mm]	≤ 10		0		ja
Breite	[mm]	≤ 5		1		ja
Höhe	[mm]	≤ 4		0		ja
mittlere Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	[N/mm ²]	≥ 44		55		ja
umgerechnete mittlere Druckfestigkeit	[N/mm ²]	≥ 35		44		ja
Druckfestigkeitsklasse	[Klasse]	28		28		ja
Wasseraufnahme	[M.-%]	≤ 6		5		ja
Bruttotrockenrohichte						
Mittelwert	[kg/m ³]	1650		1630		
Kleinstwert	[kg/m ³]	1570		1610		ja
Größtwert	[kg/m ³]	1730		1650		ja
Abweichungen	[Klasse]	D2		D2		ja
Rohdichteklasse	[Klasse]	1,8		1,8		ja
Nettotrockenrohichte						
Mittelwert	[ka/dm ³]	1,9		2,30		ja
Kleinstwert	[kg/dm ³]	1,8		2,23		ja
Dauerhaftigkeit DIN EN 772-22 mit 100 FTW	[Klasse]	F 2 keine Schäden		F 2 keine Schäden		ja
Lochanteil						
Kleinstwert	[%]	15				
Größtwert	[%]	35		24		ja
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	[Klasse]	S 2		S 3		ja

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 0371/21 zu entnehmen.

Die Anforderungen nach DIN EN 771-1 und DIN 20000-401 sind erfüllt.

Crimmitschau, 30. APR. 2021

Dipl.-Ing. F. Pohle
 Leiter Güteschutz Ziegel e.V.



Wismar, 21.04.2021

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. Konformitätsaussagen erfolgen unter
 • Nichtbeachtung von Messunsicherheiten. Der Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH nicht aus-
 • zugswweise 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.baustoffpruefstelle.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