

Güteschutz Ziegel e.V.

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



ZIEGEL

PRODUKT - ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 057-01-W2121/20-2020

Hiermit wird bestätigt, dass für das

Bauprodukt:

**U-Mauerziegel, Form a, gelocht, Kategorie I
zur Verwendung in ungeschütztem Mauerwerk
Nennmaß: 240 x 115 x 71 mm; Tm, Rm**

Mittlere Druckfestigkeit:	≥ 45,0 N/mm²
Brutto-Trockenrohdichte:	1900 kg/m³; D2
Netto-Trockenrohdichte:	2300 kg/m³; D2
Wasseraufnahme:	≤ 6 Masse-%
Aktive lösliche Salze:	S2/S3
Dauerhaftigkeit:	F2 (DIN EN 772-22)

**Vollklinker, 7-Schlitz
KMz 36 - 2,0 - NF 7S
Standard**

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, 28.12.2020


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.: 2121/20 vom 21.12.2020

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: Vollklinker KMz 36 - 2,0 - NF
Herstellerangabe: 10036 NF 7 S - Standard

Kennwert		Herstellerangabe		Prüfergebnis		Herstellerangabe bestätigt
Format		NF		NF		ja
Form und Ausbildung		KMz		KMz		ja
Grenzabmaße		Tm		Tm		ja
Mittelwert	[Klasse]					
Länge	[mm]	240	230 - 245	243	242 - 244	ja
Breite	[mm]	115	110 - 120	117	117 - 118	ja
Höhe	[mm]	71	68 - 74	71	71 - 72	ja
Maßspanne		Rm		Rm		ja
Länge	[mm]	< 10		2		ja
Breite	[mm]	< 6		1		ja
Höhe	[mm]	< 4		1		ja
mittlere Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	[N/mm ²]	≥ 56		64		ja
umgerechnete mittlere Druckfestigkeit	[N/mm ²]	≥ 45		51		ja
Druckfestigkeitsklasse	[Klasse]	36		36		ja
Wasseraufnahme	[M.-%]	≤ 6		5		ja
Bruttotrockenrohddichte						
Mittelwert	[kg/m ³]	1900		1850		
Kleinstwert	[kg/m ³]	1810		1840		ja
Größtwert	[kg/m ³]	2000		1860		ja
Abweichungen	[Klasse]	D2		D2		ja
Rohdichteklasse	[Klasse]	2,0		2,0		ja
Nettotrockenrohddichte						
Mittelwert	[kg/dm ³]	1,9		2,26		ja
Kleinstwert	[kg/dm ³]	1,8		2,25		ja
Dauerhaftigkeit		F 2		F 2		ja
DIN EN 772-22 mit 100 FTW		keine Schäden		keine Schäden		
Lochanteil						
Kleinstwert	[%]	0				
Größtwert	[%]	15		15		ja
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		S 2		S 3		ja

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 2121/20 zu entnehmen.
 Die Anforderungen nach DIN EN 771-1 und DIN 20000-401 sind erfüllt.

Crimmitschau, 21. DEZ. 2020
 Dipl.-Ing. F. Pohle
 Leiter Güteschutz Ziegel e.V.

Wismar, 21.12.2020
 Dipl.-Ing. E. Stoige
 Leiterin der Prüfstelle

