



PRODUKT - ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 057-02E-W2122/20-2020

Hiermit wird bestätigt, dass für das

Bauprodukt:

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

Mittlere Druckfestigkeit:	$\geq 45,0 \text{ N/mm}^2$
Brutto-Trockenrohdichte:	2300 kg/m ³ ; D2
Netto-Trockenrohdichte:	2300 kg/m ³ ; D2
Wasseraufnahme:	$\leq 6 \text{ Masse-\%}$
Aktive lösliche Salze:	S2/S3
Dauerhaftigkeit:	F2 (DIN EN 772-22)

Vollklinker
KMz 36 - 2,4 - VNF
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 -





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

Kurz-Prüfbericht-Nr.: 2122/20 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 - 2,4 - NF**
Herstellerangebe: 10190 VNF 61 - Standard

Kennwert		Hersteller- angabe		Prüfergebnis		Herstellerangabe bestätigt
Format		NF		NF		ja
Form und Ausbildung		KMz		KMz		ja
Grenzabmaße						
Mittelwert	[Klasse]	Tm		Tm		ja
Länge	[mm]	240	230 - 245	242	240 - 245	ja
Breite	[mm]	115	110 - 120	117	117 - 118	ja
Höhe	[mm]	71	68 - 74	72	72 - 73	ja
Maßspanne		Rm		Rm		ja
Länge	[mm]	≤ 10		6		ja
Breite	[mm]	≤ 6		1		ja
Höhe	[mm]	≤ 4		1		ja
mittlere Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	[N/mm ²]	≥ 56		142		ja
umgerechnete mittlere Druckfestigkeit	[N/mm ²]	≥ 45		113		ja
Druckfestigkeitsklasse	[Klasse]	36		60		ja
Wasseraufnahme	[M.-%]	≤ 6		3		ja
Bruttotrockenrohddichte						
Mittelwert	[kg/m ³]	2300		2230		
Kleinstwert	[kg/m ³]	2190		2190		ja
GrößtWert	[kg/m ³]	2420		2260		ja
Abweichungen	[Klasse]	D2		D2		ja
Rohdichteklasse	[Klasse]	2,4		2,4		ja
Nettotrockenrohddichte						
Mittelwert	[kg/dm ³]	1,9		2,33		ja
Kleinstwert	[kg/dm ³]	1,8		2,32		ja
Dauerhaftigkeit	[Klasse]	F 2		F 2		ja
DIN EN 772-22 mit 100 FTW		keine Schäden		keine Schäden		ja
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	[Klasse]	S 2		S 3		ja

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 2122/20 zu entnehmen.
 Die Anforderungen nach DIN EN 771-1 und DIN 20000-401 sind erfüllt.

Crimmitschau, 28. DEZ. 2020

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



Wismar, 21.12.2020

Dipl.-Ing. E. Stoige
 Leiterin der Prüfstelle

