



PRODUKT - ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 057-07E-W2613/19-2019

Hiermit wird bestätigt, dass für das

Bauprodukt:

**U-Mauerziegel, Form a, Kategorie I
zur Verwendung in ungeschütztem Mauerwerk
Nennmaß: 240 x 90 x 71 mm; Tm, Rm**

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

**Vollklinker
kMz 36 - 2,4 - VNF9
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, 21.02.2020



Dipl.-Ing. Frank Pohle
- Leiter der Zertifizierungsstelle -





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

Kurz-Prüfbericht-Nr.: 2613/19 vom 07.02.2020

Antragsteller: Rößen 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 - VNF
Herstellerangebe: VNF9 - 81 Mangan

Kennwert		Hersteller- angabe		Prüfergebnis		Herstellerangabe bestätigt
Format		VNF		VNF		ja
Form und Ausbildung		KMz		KMz		ja
Grenzabmaße						
Mittelwert	[Klasse]	Tm		Tm		ja
Länge	[mm]	240	230 - 245	240	240 - 241	ja
Breite	[mm]	90	85 - 95	92	92 - 92	ja
Höhe	[mm]	71	68 - 74	72	72 - 73	ja
Maßspanne		Rm		Rm		ja
Länge	[mm]	≤ 10		1		ja
Breite	[mm]	≤ 5		0		ja
Höhe	[mm]	≤ 4		1		ja
mittlere Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	[N/mm ²]	≥ 56		130		ja
umgerechnete mittlere Druckfestigkeit	[N/mm ²]	≥ 45		104		ja
Druckfestigkeitsklasse	[Klasse]	36		60		ja
Wasseraufnahme	[M.-%]	≤ 6		5		ja
Bruttotrockenrohddichte						
Mittelwert	[kg/m ³]	2300		2210		
Kleinstwert	[kg/m ³]	2190		2190		ja
Größtwert	[kg/m ³]	2420		2220		ja
Abweichungen	[Klasse]	D2		D2		ja
Rohdichteklasse	[Klasse]	2,4		2,4		ja
Nettotrockenrohddichte						
Mittelwert	[kg/dm ³]	1,9		2,29		ja
Kleinstwert	[kg/dm ³]	1,8		2,29		ja
Dauerhaftigkeit	[Klasse]	F 2		F 2		ja
DIN EN 772-22 mit 100 FTW		keine Schäden		keine Schäden		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	[Klasse]	S 2		S 3		ja

Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. 2613/19 zu entnehmen.
 Die Anforderungen nach DIN EN 771-1 und DIN 20000-401 sind erfüllt.

Crimmitschau, 21. FEB. 2020

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



Wismar, 07.02.2020

Dipl.-Ing. E. Stoige
 Leiterin der Prüfstelle



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nicht für die mit dem Zeichen versehenen Prüfverfahren. Bewertungen unterliegen nicht der Gültigkeitsdauer. 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

