



ziegel

ORIGINAL TONDACHZIEGEL - ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 058-01-W1176/20f-2020

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt: Dach- u. Formziegel
Hohlfalzziegel Bornholm

des Herstellwerks: Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. K.
Dachziegelwerk
Werk Sroda Slaska
ul. Ceramiczna 2
PL-55-300 Sroda Slaska

nach den Ergebnissen der Qualitätskontrolle und der vom Fremdüberwacher
Güteschutz Ziegel e.V.
Weidehofstraße 15, DE-08451 Crimmitschau

veranlassten Produktprüfung den Bestimmungen der technischen Regel

DIN EN 1304:2008-07

**mit der Anforderungsstufe 1 für die Wasserundurchlässigkeit nach DIN EN 539-1, Prüfverfahren 2
und dem**

Prüfverfahren E, Leistungsstufe 1 (150 Zyklen), der Frostwiderstandsfähigkeit nach DIN EN 539-2

entspricht und dass die werkseigene Produktionskontrolle entsprechend der DIN EN 1304 durchgeführt wird.

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, 25.08.2020



Dipl.-Ing. Frank Pohle
Leiter der Zertifizierungsstelle -



BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH



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

Kurz-Prüfbericht-Nr.: K 1176/20 vom 18.08.2020

Prüfstelle:	Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
Probenehmer:	Herr Frank Pohle, Güteschutz Ziegel e.V.
Hersteller:	Röben Polska Sp. z o.o.
Inhalt des Auftrages:	Prüfung von Dachziegeln nach DIN EN 1304
Bezeichnung der Proben:	Hohfalzziegel Bornholm I
Werksbezeichnung:	kupferrot engobiert
Entnahmeort, -datum:	Środa Śląska, Werk Nr. 058 09.06.2020

Prüfnorm und Eigenschaft	Einheit	Prüfergebnisse	Anforderungen nach DIN EN 1304	erfüllt ja/nein
1. DIN EN 1024 - Geometrische Eigenschaften				
1.1 Gleichmäßigkeit der Form				
- Mittelwert der Ebenheit	%	0,4	≤ 1,5	ja
1.2 Geradlinigkeit				
- Mittelwert der Geradlinigkeit in Längsrichtung	%	0,2	≤ 1,5	ja
- Mittelwert der Geradlinigkeit in Querrichtung	%	-	keine	
1.3 Abmessungstoleranzen - Einzelabmessungen oder Deckmaße				
- Abweichung des Mittelwertes der Länge von der Herstellerangabe	%	1,2	≤ 2,0	ja
- Abweichung des Mittelwertes der Breite von der Herstellerangabe	%	1,1	≤ 2,0	ja
- Abweichung der mittleren Decklänge von der Herstellerangabe	%	0,5	≤ 2,0	ja
- Abweichung der mittleren Deckbreite von der Herstellerangabe	%	0,9	≤ 2,0	ja
2. DIN EN 539-1 - Wasserundurchlässigkeit				
Prüfverfahren 2 - Anforderungsstufe 1				
- Mittelwert des Undurchlässigkeitskoeffizienten		0,6	≤ 0,8	ja
- Größter Einzelwert des Undurchlässigkeitskoeffizienten		0,60	≤ 0,85	ja
3. DIN EN 538 - Biegetragfähigkeit				
- Bruchlast	[N]	4801	≥ 1200	ja
4. DIN EN 539-2 - Frostwiderstandsfähigkeit				
150 Frost-Tau-Wechsel		bestanden	≥ 150	ja
5. DIN EN 1304 - Kennzeichnung kodiert oder Klartext				
		vorhanden	komplett	ja

Die Entnahme, die Vorbereitung der Proben und die Durchführung der Prüfung erfolgte entsprechend der DIN EN 1304 und zugehöriger DIN EN Prüfnormen.
 Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr.: 1176/20 zu entnehmen.
 Die werkseigene Produktionskontrolle entspricht den Anforderungen der DIN EN 1304.
Die Anforderungen nach DIN EN 1304 sind erfüllt.

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



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. Der Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH nicht auszugswise 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