

# Güteschutz Ziegel e.V.

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



# ziegel

## Original Tondachziegel Zertifikat

Reg.-Nr. 058-03-W1135+1139/15-2014

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt: **Dach- u. Formziegel  
Hohlfalzziegel Bornholm S**

des Herstellerwerkes: **Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp.  
Dachziegelwerk Sroda Slaska  
ul. Rakoszycka 2  
PL-55-300 Sroda Slaska**

nach den Ergebnissen der Qualitätskontrolle und der vom Fremdüberwacher

Güteschutz Ziegel e.V.  
Weidehofstraße 15, D-08451 Crimmitschau

veranlassten Produktprüfung den Bestimmungen der technischen Regel der

**DIN EN 1304; 2008-07  
mit der Anforderungsstufe 1 für die Wasserundurchlässigkeit nach  
DIN EN 539-1; 2005-12, Verfahren 2 und dem  
Verfahren E, Leistungsstufe 3 (150 Zyklen), der  
Frostwiderstandsfähigkeit nach DIN EN 539-2; 2006-10**

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

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Bauprodukt mit dem Produktqualitätszeichen zu kennzeichnen.

Crimmitschau, 21.08.2015



*F. Pohle*  
Dipl.-Ing. Pohle  
Leiter der Zertifizierungsstelle -





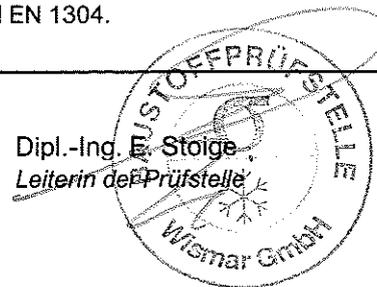
• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

<b>Kurz-Prüfbericht-Nr.: K 1135/15 vom 21.08.2015</b>				
<b>Prüfstelle:</b>	Baustoffprüfstelle Wismar GmbH			
<b>Probenehmer:</b>	Herr Frank Pohle, Güteschutz Ziegel e.V.			
<b>Hersteller:</b>	Röben Polska Sp. z o.o. , i Wspólnicy Sp.k.			
<b>Inhalt des Auftrages:</b>	Prüfung von Dachziegeln nach DIN EN 1304			
<b>Bezeichnung der Proben:</b>	Hohfalzziegel			
<b>Werksbezeichnung:</b>	"Bornholm S" tobago glasiert			
<b>Entnahmeort, -datum:</b>	Sroda Slaska 27.05.2015			
Prüfnorm und Eigenschaft	Einheit	Prüfergebnisse	Anforderungen nach DIN EN 1304	erfüllt ja/nein
<b>1. DIN EN 1024 - Geometrische Eigenschaften</b>				
<b>1.1 Gleichmäßigkeit der Form</b>				
- Mittelwert der Ebenheit	%	0,3	≤ 1,5	ja
<b>1.2 Geradlinigkeit</b>				
- Mittelwert der Geradlinigkeit in Längsrichtung	%	0,4	≤ 1,5	ja
- Mittelwert der Geradlinigkeit in Querrichtung	%	-	keine	
<b>1.3 Abmessungstoleranzen - Einzelabmessungen oder Deckmaße</b>				
- Abweichung des Mittelwertes der Länge von der Herstellerangabe	%	0,9	≤ 2,0	ja
- Abweichung des Mittelwertes der Breite von der Herstellerangabe	%	0,3	≤ 2,0	ja
- Abweichung der mittleren Decklänge von der Herstellerangabe	%	-1,1	≤ 2,0	ja
- Abweichung der mittleren Deckbreite von der Herstellerangabe	%	-0,5	≤ 2,0	ja
<b>2. DIN EN 539-1 - Wasserundurchlässigkeit</b>				
<b>Prüfverfahren 2 - Anforderungsstufe 1</b>				
- Mittelwert des Undurchlässigkeitskoeffizienten		0,60	≤ 0,8	ja
- Größter Einzelwert des Undurchlässigkeitskoeffizienten		0,600	≤ 0,85	ja
<b>3. DIN EN 538 - Biegetragfähigkeit</b>				
- Bruchlast	kN	4,433	≥ 1,2	ja
<b>4. DIN EN 539-2 - Frostwiderstandsfähigkeit</b>				
- Verfahren E	150 Frost-Tau-Wechsel		bestanden	≥ 150
				ja
<b>5. DIN EN 1304 - Kennzeichnung kodiert oder Klartext</b>		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.: 1135/15 zu entnehmen. Die werkseigene Produktionskontrolle entspricht den Anforderungen der DIN EN 1304. <b>Die Anforderungen nach DIN EN 1304 sind erfüllt.</b>				

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



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. 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.bps-wismar.de AMTSGERICHT SCHWERIN: HRB 1956 STEUER-NR. 080/106/0090 USt-IdNr.: DE 187436034 GESCHAFTSFÜHRUNG: Dipl.-Ing. Ellen Stolze

