



zIEGEL

ORIGINAL TONDACHZIEGEL - ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 058-02-W1177/20f-2020

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt: Dach- u. Formziegel
Glattziegel Bergamo

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 • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

Skrócone sprawozdanie z badań: K 1177/20 z 18.08.2020

Jednostka badawcza:	Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
Pobierający próbki:	Pan Frank Pohle, Güteschutz Ziegel e.V.
Producent:	Röben Polska Sp. z o.o. , i Wspólnicy Sp.k.
Przedmiot zlecenia:	Badanie dachówek zgodnie z normą DIN EN 1304
Nazwa próbek:	Dachówki płaskie
Nazwa zakładowa:	Bergamo angobowana szary mat
Miejsce i data pobrania:	Sroda Slaska 09.06.2020

Norma badawcza i właściwości	Jednostka	Wyniki badań	Wymagania wg DIN EN 1304	Spełnione tak/nie
1. DIN EN 1024 - Właściwości geometryczne				
1.1 Równomierność kształtu				
- wartość średnia płaskości	%	0,5	≤ 1,5	tak
1.2 Prostoliniowość				
- wartość średnia prostoliniowości w kierunku wzdłużnym	%	0,2	≤ 1,5	tak
- wartość średnia prostoliniowości w kierunku poprzecznym	%	-	brak	
1.3 Tolerancje wymiarów - Poszczególne wymiary lub wymiary krycia				
- odchyłka wartości średniej długości od danych producenta	%	0,3	≤ 2,0	tak
- odchyłka wartości średniej szerokości od danych producenta	%	1,0	≤ 2,0	tak
- odchyłka wartości średniej długości krycia od danych producenta	%	-0,6	≤ 2,0	tak
- odchyłka wartości średniej szerokości krycia od danych producenta	%	0,8	≤ 2,0	tak
2. DIN EN 539-1 - Nieprzepuszczalność wodna				
Metoda badań 2 – Stopień wymagań 1				
- średnia wartość współczynnika nieprzepuszczalności		0,60	≤ 0,8	tak
- największa pojedyncza wartość współczynnika nieprzepuszczalności		0,600	≤ 0,85	tak
3. DIN EN 538 - Wytrzymałość na zginanie				
- obciążenie niszczące	[N]	1460	≥ 1200	tak
4. DIN EN 539-2 - Zimotrwałość				
150 zmian mróz - odtajanie		zdane	≥ 150	tak
5. DIN EN 1304 - Oznaczenie kodowane lub tekstem niezaszyfrowanym				
		istnieje	komplet	tak

Pobór, przygotowanie próbek oraz przeprowadzenie badania nastąpiło zgodnie z normą DIN EN 1304 i przynależnych norm DIN EN dotyczących badań.
 Poszczególne wyniki podane są w pełnym sprawozdaniu z badań nr 1177/20.
 Wewnątrzzakładowa kontrola produkcji jest zgodna z wymaganiami normy DIN EN 1304.
Wymagania wg normy DIN EN 1304 są spełnione.

Inż. dypl. F. Pohle
Kierownik Güteschutz Ziegel e.V.



Inż. dypl. E. Stoige
Kierowniczka jednostki badawczej



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 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.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