

# Güteschutz Ziegel e.V.

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



# ZIEGEL

## ORYGINALNA DACHÓWKA CERAMICZNA

Nr rej. 058-02p-W1174+1177+1180/18-2018

Niniejszym zaświadcza się, że

produkt budowlany: **Dachówki i kształtki dachowe ceramiczne dachówka gładka - „Bergamo”**

z zakładu producenta: Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp.k.  
ul. Ceramiczna 2  
55-300 Środa Śląska  
Polska

według wyników kontroli jakości (ZKP) oraz badania produktu przeprowadzonego przez placówkę kontrolną zewnętrzną

Güteschutz Ziegel e.V.  
Weidehofstraße 15,  
08451 Crimmitschau  
Niemcy

odpowiada postanowieniom w zakresie zasad technicznych ujętych w normach:

**PN EN 1304; 2007**  
**kategoria wymagań 1 dla przesiąkliwości według**  
**PN EN 539-1; 2007, metoda 2 oraz**  
**metoda E, poziomu 1 (150 cykli) dla mrozoodporności według**  
**PN EN 539-2; 2013**

Producent jest a uprawniony do oznaczania wyżej wymienionego produktu znakiem jakości a wprowadzona przez producenta Zakładowa Kontrola Produkcji (ZKP) odpowiada postanowieniom normy PN-EN 1304.

Crimmitschau, 23.11.2018



inż. dypl. Pohle

- Kierownik jednostki certyfikacji -



*Niniejszy certyfikat traci ważność, gdy poważnej zmianie ulegną albo ww. specyfikacje techniczne /przepisy, albo sam produkt lub warunki produkcji w zakładzie, gdy produkt został ponownie przetestowany lub gdy jednostka certyfikująca unieważniła certyfikat.*





Skrócone sprawozdanie z badań: K 1174/18 z 13.11.2018

<b>Jednostka badawcza:</b>	Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
<b>Pobierający próbki:</b>	Pan Frank Pohle, Güteschutz Ziegel e.V.
<b>Producent:</b>	Röben Polska Sp. z o.o. , i Wspólnicy Sp.k.
<b>Przedmiot zlecenia:</b>	Badanie dachówek zgodnie z normą DIN EN 1304
<b>Nazwa próbek:</b>	Dachówka gładka
<b>Nazwa zakładowa:</b>	"Bergamo" szary mat
<b>Miejsce i data pobrania:</b>	Sroda Slaska 19.06.2018

Norma badawcza i właściwości	Jednostka	Wyniki badań	Wymagania wg DIN EN 1304	Spełnione tak/nie	
<b>1. DIN EN 1024 - Właściwości geometryczne</b>					
<b>1.1 1.1 Równomierność kształtu</b>					
- wartość średnia płaskości	%	0,4	≤ 1,5	tak	
<b>1.2 1.2 Prostoliniowość</b>					
- wartość średnia prostoliniowości w kierunku wzdłużnym	%	0,2	≤ 1,5	tak	
- wartość średnia prostoliniowości w kierunku poprzecznym	%	-	brak		
<b>1.3 1.3 Tolerancje wymiarów - Poszczególne wymiary lub wymiary krycia</b>					
- odchyłka wartości średniej długości od danych producenta	%	0,3	≤ 2,0	tak	
- odchyłka wartości średniej szerokości od danych producenta	%	0,4	≤ 2,0	tak	
- odchyłka wartości średniej długości krycia od danych producenta	%	0,3	≤ 2,0	tak	
- odchyłka wartości średniej szerokości krycia od danych producenta	%	0,0	≤ 2,0	tak	
<b>2. DIN EN 539-1 - Nieprzepuszczalność wodna</b>					
<b>Metoda badań 2 – Stopień wymagań 1</b>					
- średnia wartość współczynnika nieprzepuszczalności		0,60	≤ 0,8	tak	
- największa pojedyncza wartość współczynnika nieprzepuszczalności		0,600	≤ 0,85	tak	
<b>3. DIN EN 538 - Wytrzymałość na zginanie</b>					
- obciążenie niszczące	kN	2,069	≥ 1,2	tak	
<b>4. DIN EN 539-2 - Zimotrwałość</b>					
- metoda E	150 zmian mróz - odtajanie		zdane	≥ 150	tak
<b>5. DIN EN 1304 - Oznaczenie kodowane lub tekstem niezaszyfrowanym</b>		istnieje	komplet	tak	
<p>Pobór, przygotowanie próbek oraz przeprowadzenie badania nastąpiło zgodnie z normą DIN EN 1304 i przynależnych norm DIN EN dotyczących badań.</p> <p>Poszczególne wyniki podane są w pełnym sprawozdaniu z badań nr 1174/18.</p> <p>Wewnątrzzakładowa kontrola produkcji jest zgodna z wymaganiami normy DIN EN 1304.</p> <p><b>Wymagania wg normy DIN EN 1304 są spełnione.</b></p>					

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



Inż. dypl. E. Stoige  
Kierowniczką jednostki badawczej

