

Güteschutz Ziegel e.V.

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



ZIEGEL

ORYGINALNA DACHÓWKA CERAMICZNA

Nr rej. 058-01p-W1173+1176+1179/18-2018

Niniejszym zaświadcza się, że

produkt budowlany: **Dachówki i kształtki dachowe ceramiczne dachówka średzka falista - Plus „Monza”**

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, 11.03.2019



inż. dipl. 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 1173/18 z 25.02.2019

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:	"Monza Plus" Miedziany
Miejsce i data pobrania:	Sroda Slaska 19.06.2018

Norma badawcza i właściwości	Jednostka	Wyniki badań	Wymagania wg DIN EN 1304	Spełnione tak/nie
1. DIN EN 1024 - Właściwości geometryczne				
1.1 1.1 Równomierność kształtu				
- wartość średnia płaskości	%	0,5	≤ 1,5	tak
1.2 1.2 Prostoliniowość				
- wartość średnia prostoliniowości w kierunku wzdłużnym	%	0,8	≤ 1,5	tak
- wartość średnia prostoliniowości w kierunku poprzecznym	%	-	brak	
1.3 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	%	0,4	≤ 2,0	tak
- odchyłka wartości średniej długości krycia od danych producenta	%	0,0	≤ 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	kN	3,462	≥ 1,2	tak
4. DIN EN 539-2 - Zimotrwałość				
- metoda E 150 zmian mróz - odtajanie		zdane	≥ 150	tak
5. DIN EN 1304 - Oznaczenie kodowane lub tekstem niezaszyfrowanym				
		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 1173/18.</p> <p>Wewnątrzzakładowa kontrola produkcji jest zgodna z wymaganiami normy DIN EN 1304.</p> <p>Wymagania wg normy DIN EN 1304 są spełnione.</p>				

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



Inż. dypl. E. Stoige
Kierowniczka jednostki badawczej