Güteschutz Ziegel e.V.

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

ZIEGEL

ORYGINALNA DACHÓWKA CERAMICZNA

Nr rej. 058-02p-W1067/19f-2019

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, 27.08.2019

Zertifizierungsstelle Güteschutz Ziegel e.V.

inż. dypl. Pohle
- Kierownik jednostki certyfikacji -

GÜTESCHUTZ ZIEGEL geprüfte Qualität

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.

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

Skrócone sprawozdanie z badań: K 1067/19 z 13.08.2019

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:	Bergamo
Miejsce i data pobrania:	Sroda Slaska 05.06.2019

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	%	0,9	≤ 1,5	**tak**
1.2 Prostoliniowość				
- wartość średnia prostoliniowości w kierunku wzdłużnym	%	0,3	≤ 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	%	0,2	≤ 2,0	**tak**
- odchyłka wartości średniej szerokości od danych producenta	%	0,9	≤ 2,0	**tak**
- odchyłka wartości średniej długości krycia od danych producenta	%	-0,3	≤ 2,0	**tak**
- odchyłka wartości średniej szerokości krycia od danych producenta	%	0,4	≤ 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]	1484	≥ 1200	**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**

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 1067/19.
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. Bewertungen unterliegen nicht der Akkreditierung. 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.bps-wismar.de** AMTSGERICHT SCHWERIN: **HRB 1958** STEUER-NR.: **080/106/00090** USt-IdNr.: **DE 137436034** GESCHÄFTSFÜHRUNG: **Dipl.-Ing. Ellen Stoige**

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-17470-01-00