

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: KDWU HI_09



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **kształtki RAUPIANO PLUS DN 40 – DN 200, PP-MD**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
- kształtki RAUPIANO PLUS
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
- do bezciśnieniowego transportu ścieków w kanalizacji wewnątrz budynków projektowanych zgodnie z normą PN_EN 12056-1
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
REHAU AG+Co, 95104 Rehau, Niemcy.
Fabryka: Viechtach, Niemcy
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
REHAU Sp. z o.o. ,ul. Poznańska 1a, 62-081 Przeźmierowo
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **Aprobata Techniczna ITB AT-15-7407/2013 ważna do 18.06.2018**

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	PN-EN 1451-1:2001 rys. 1-20	
Wygląd zewnętrzny i barwa	PN-EN 1451-1:2001	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (230 °C, 2,16kg), g/10 min	MFR granulatu i wyrobu nie może różnić się o więcej niż +/- 20%, wg. PN_EN ISO 1133-1:2011	
Skurcz wzdłużny rur, % (150 °C, 120 min)	≤ 2, brak uszkodzeń w postaci pęcherzy, rozwarstwień i pęknięć, wg. PN-EN ISO 2505:2006	
Zmiany w wyniku ogrzewania kształtek (150 °C, 30 min)	brak uszkodzeń w postaci pęcherzy, rozwarstwień i pęknięć, wg. PN_EN ISO 508:2006	
Udarność (temp. 23 +/- 1 °C)	TIR ≤ 10 %	
Poziom ciśnienia akustycznego instalacji L IN w pomieszczeniu „niski parter z tyłu”, dB(A) dla natężenia przepływu 4 l/s	- z uchwytnymi izolującymi akustycznie „RAUPIANO PLUS” 17 dB(A) - ze standardowymi uchwytnymi mocującymi 24 dB(A)	Badania przeprowadzono w Fraunhofer Institut Bauphysik

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Michał Zając

Manager ds. Technicznych

Technika instalacyjna - systemy grzewcze, sanitarne i geotermalne

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)



Poznań 02.01.2017
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)



Sp. z o.o.
Baranowo, ul. Poznańska 1A
62-081 Przeźmierowo k/Poznania
tel.: 61 849 84 00 fax: 61 849 84 01
(P18)