

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 4a/RJ/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :

Kształtki o litej ściance z PVC - U do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji w zakresie średnic od 110 do 630 mm.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :

SN2, SN4, SN8

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Kształtki do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji, przeznaczone do stosowania :

„U” – poza konstrukcjami budynków

„UD” – pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu :

Gamrat SA , ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jasło; zakład w Jasle

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony :

nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

„system 4”

7. Krajowa specyfikacja techniczna :

7a. Polska Norma wyrobu :

PN-EN 1401-1 : 2009 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U). Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu”

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

nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna :

nie dotyczy

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
Zawartość PVC	≥ 75%, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 4.1	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 4.3	Badanie materiału kształtki wykonywane na próbce w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.1	
Barwa	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 6.3, 6.4 i 6.5	
Własności mechaniczne	Odporność na uderzenia (metoda zrzutu) – brak uszkodzeń, PN-EN 1401-1:2009, pkt 7.2	
	Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna – brak objawów rozwarstwień, pęknięć i/lub przeciekania (dotyczy kształtek wykonanych z co najmniej dwóch elementów prefabrykowanych), PN-EN 1401-1:2009, pkt 7.2	
Własności fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST); ≥ 79°C, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.2	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN ≤ 200 mm
	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST); ≥ 77°C, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.2	
	Wodoszczelność – brak przecieków (dotyczy kształtek wykonanych z co najmniej dwóch elementów prefabrykowanych), PN-EN 1401-1:2009, pkt 8.2	
Szczelność połączeń	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 9	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 9	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN ≤ 200 mm
Własności materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 10	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 12.1 i 12.3	

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:

Jerzy Pachana – Członek Zarządu, Dyrektor Zakładu Rury

Jasło dnia 02.01.2017

Członek Zarządu
Dyrektor Zakładu RURY
podpis:.....
..... Jerzy Pachana.

