

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 087/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki z PVC-U

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PVC-U, BD

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) zarówno wewnątrz budynków, jak i rur zakopanych w gruncie pod konstrukcją budynku – obszar zastosowania BD, do przewodów wentylacyjnych związanych z odprowadzaniem nieczystości i ścieków, do instalacji do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budynku.

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

Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

Zakład w Sieniawie Żarskiej, Zakład w Emstek, Niemcy

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 oceny zgodności: 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma Wyrobu:

PN-EN 1329-1:2021-05

Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków -- Nieplastifikowany 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	≥ 85%	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń	
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne kształtek gładkie, pozbawione pęcherzy, zanieczyszczeń, porów, końce kształtek prostopadłe do osi	
Barwa	Kształtki wybarwione w całym przekroju ścianki	
Cechy geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN/OD110, DN/OD160, DN/OD200 Kolana KGB 15°, 30°, 45°, 67° i 87° Trójniki KGEA 45° i 87° Korki KGM, Zaśleпки KGK, Złączki dwukielichowe przesuwne (mufy) KGU, Złączki dwukielichowe KG-ERMM, Redukcje i redukcje wielostopniowe KGR, Złączki do rur kamionkowych KGUS, Złączki do rur żeliwnych KGUG Wyczystki KGRE	
Właściwości mechaniczne	Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna: brak pęknięć, przecieków, rozwarstwień	
	Odporność na uderzenia (metoda zrzutu): brak uszkodzeń	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 79°C	
	Zmiany w wyniku ogrzewania: - w promieniu równym 15-krotnej grubości ścianki wokół wlewu(-ów) punktowego(-ych) głębokość pęknięć, rozwarstwień ani pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki w tym punkcie - w odległości równej 10-krotnej grubości ścianki od wlewu membranowego głębokość pęknięć, rozwarstwień ani pęcherzy nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki w tym punkcie - w odległości równej 10-krotnej grubości ścianki od wlewu pierścieniowego długość pęknięć nie powinna przekraczać 50 % grubości ścianki w tym punkcie - linia łączenia strug nie powinna mieć rozwarcia większego niż 50 % grubości ścianki w tej linii - we wszystkich innych częściach powierzchni głębokość pęknięć i rozwarstwień nie powinna przekraczać 30 % grubości ścianki w tym punkcie. Pęcherze nie powinny być dłuższe niż 10-krotna grubość ścianki - po rozcięciu powierzchnie przecięcia oglądane bez powiększenia nie powinny mieć żadnych obcych wtrąceń	
	Wodoszczelność: brak przecieków	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: brak przecieków, spadek podciśnienia $\Delta p \leq -0,27$ bar	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury: brak przecieku	

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 na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 18.12.2023

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis osoby upoważnionej)