

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1a/RJ/25

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :*

Kształtki z PVC - U ciśnieniowe do wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :*

a) **PN 6, PN 8, PN 10, PN 12,5 , PN 16, PN 20 - kształtki ciśnieniowe z PVC-U typ 100 w zakresie średnic do $\varnothing$ 90 mm**

b) **PN 6, PN 8, PN 10, PN 12,5 , PN 16, PN 20, PN 25 - kształtki ciśnieniowe z PVC-U typ 125 w zakresie średnic od $\varnothing$ 110 do $\varnothing$ 630 mm**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :*

a) **podziemnych sieci wodociągowych;**

b) **przesyłania wody nad i pod ziemią, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków;**

c) **ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią**

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 ISO 1452-3 : 2011 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią. Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U). Część 3: Kształtki”

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 monomeru chlorku winylu (VCM)	< 0,0001%, PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt. 4.1	Badanie polimeru
Wpływ na jakość wody	Zgodny z PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt. 4.2	Atest NIZP- PZH numer B.BK.60110.1335.2025 ważny do 10.10.2028
Gęstość q	1350 kg/m ³ ≤ q ≤ 1460 kg/m ³ ,PN-EN ISO 1452-3:2011, pkt. 4.2	
Minimalna wymagana wytrzymałość MRS	≥ 25 MPa, PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt. 4.4.1 i 4.4.2	Weryfikacja mieszanki lub kompozycji na podstawie badań próbek w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN ISO 1452-3:2011, pkt. 5.1	
Barwa	Zgodny z PN-EN ISO 1452-3:2011, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne	Zgodny z PN-EN ISO 1452-3:2011, pkt. 6	
Własności mechaniczne	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w temp. 20°C, 1h zgodnie z PN-EN ISO 1452-3:2011, pkt. 8.1	
Szczelność połączeń	Zgodna z PN-EN ISO 1452-3:2011, pkt. 12 oraz PN-EN ISO 1452-5:2011, pkt. 4.3, 4.4, 4.5	
Własności materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN ISO 1452-3:2011, pkt. 10	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Własności klejów	zgodne z PN-EN ISO 1452-3:2011, pkt. 11	
Cechowanie	zgodne z PN-EN ISO 1452-3:2011, pkt. 13	

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 – Dyrektor Generalny

Jasło dnia 14.10.2025
(miejsce i data wydania)

Członek Zarządu
Dyrektor Zakładu Rury

.....
Jerzy Pachana
(podpis)

Druk: Q 026 – wyd. 2-11/19