KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/P/TLG/2025

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 w zakresie średnic d16 – d400

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :**
   a) PN16 – kształtki w zakresie średnic d16 do d160
   b) PN10 - kształtki w zakresie średnic d200 do d400

3. **Zamierzone zastosowanie :**
   Budowa systemów rurociągów ciśnieniowych do przesyłania wody oraz innych cieczy technologicznych.

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

   PIMTAS INS. MALZ. SAN. VE. TIC. A.S. ,Kosklucesme MEH. 566 SOK NO 4, 41400 Gebze/Kocaeli

5. **Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela:**
   T. LORD GROUP S.C 54-105 Wrocław, ul.Północna 15 19

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
   „system 4”

7. **Krajowa specyfikacja techniczna :**
   7a. Polaka Norma wyrobu :
   PN-EN ISO 1452-3 : 2010 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod i nad ziemią – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Cześć 2 : Rury.
   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego labolatorium/ labolatoriów 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	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość monomeru chlorku vinylu (VCM)	< 0,0001%, PN-EN ISO 1452-1:2000, pkt. 4.1	Badanie polimeru
Wpływ na jakość wody	Zgodny z PN-EN ISO 1452-1:2000, pkt. 4.2	Atest PZH B.BK.60110.0312.2022 Ważny do 13.04.2025
Gęstość	1350 kg/m^3 ≤ q ≤ 1460 kg/m^3 , PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt. 4.2	
Minimalna wymagana wytrzymałość MRS	≥ 25 MPa, PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt. 4.4.1, 4.4.2	
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt. 5.1	
Barwa	Zgodny z PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne	Zgodny z PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt. 5.2	
Własności mechaniczne	Udarność TIR ≤ 10%, PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt. 8.1	
	Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wew. w temp. 20°C , 1h zgodnie z PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt. 8.2	
	Długotrwała wytrzymałość na ciśnienie wew. w temp. 60°C , 1000h zgodnie z PN-EN ISO 1452-3:2010,pkt. 8.2	
Własności fizyczne	Temperatura mieknienia wg Vicata (VST); ≥ 80°C, PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt. 9	
	Skurcz wzdłużny ; ≤ 5%, PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt.9	
	Odporność na dichlorometan; brak oddziaływania na powierzchnię próbki badań, PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt.9	
Szczelność połączeń	Zgodna z PN-EN ISO 1452-3:2010 pkt.12, PN-EN ISO 1452-3:2011, pkt. 4.3, 4.4, 4.5	

Własności klejów	Zgodne z PN-EN ISO 1452-3:2010, pkt. 11	
Cechowanie	Zgodne z PN-EN ISO 1452-3:2010 pkt.13	

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

W imieniu producenta podpisał:

Wrocław dnia 02.03.2025

Jarosław Sławenta