



S.C TehnoWorld SRL
Loc. Baia, nr. 1616, DN2E km 2
Jud. Suceava, RO-727020

DECLARATIE DE CONFORMITATE	
Nr:	Data:

office@tehnworld.ro
www.tehnworld.ro

Beneficiar:	
Adresa Beneficiar:	Loc: Jud:
Document insotitor:	

RC: J33/145/2003
CUI: RO15231305

RO87BACX0000003023781012
UNICREDIT BANK

1. Cod unic de identificare al produsului: TEVI DIN POLIETILENA DE INALTA DENSITATE PENTRU INSTALATII DE APA

2. Utilizari preconizate: Țevile din polietilena de inalta densitate sunt utilizate la realizarea instalatiilor de alimentare cu apa potabila, apa conventional curata, instalatii de irigatii, instalatii de canalizare si drenaj, colectare levigat, retele de geotermie, alimentare hidranti exteriori pentru stingerea incendiilor.

3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

S.C. TEHNO WORLD S.R.L., Loc. Baia nr. 1616 – jud. Suceava – România,

Tel: 0743 069 587, e-mail: office@tehnworld.ro www.tehnworld.ro

4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: -

5. Conformitatea este demonstrata avand ca referinta:

- **Agrementul Tehnic nr. 0.21-05/103-2024** elaborat de S.C. AXE-CERT S.R.L. si avizat de C.T.P.C. - M.D.R.A.P pentru „Tevi si fittinguri din polietilena de inalta densitate pentru instalatii de apa
- " **Agrementul Tehnic nr. 0.21-05/104-2024** elaborat de S.C. AXE-CERT S.R.L. si avizat de C.T.P.C. - M.D.R.A.P pentru „Tevi multistrat din polietilena de inalta densitate pentru instalatii de apa
- **Standarde de referinta: SR EN 12201-1: 2024, SR EN 12201-2: 2024, SR EN 12201-5 : 2024, EN ISO 4427-1 : 2019, EN ISO 4427-2 : 2019, EN ISO 15494: 2019, PAS 1075 : 2009, DIN 8074/ DIN 8075, SF TW 10: 2021**
- **HG nr.: 668 / 2017** - privind stabilirea conditiilor pentru comercializarea produselor pentru constructii.
- **Standardul SR EN ISO/ CEI 17050/ 1-2010** - Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerinte generale.

6. Performanta produselor:

Nr. crt.	Caracteristici	UM	Standard de încercări	Valori declarate
0	1	2	3	4
1	Aspect	-	SR EN 12201-2	Suprafețe interioare și exterioare: curate, netede, fără creștături sau alte defecte
2	Caracteristici dimensionale: diametrul grosimi perete, ovalizare,	mm	SR ISO 3126	Dimensiunile si tolerantele trebuie sa corespunda

				valorilor prevazute in standardul de produs
3	Indice de fluiditate la cald (MFR)	g/10min	SR EN 1133	0.2 – 1.4 și ± 20% față de MFR granula
4	Densitate	kg/m ³	SR ISO 1183	≥930
5	Timp inducere oxidare la 200°C	min	ISO 11357-6	≥ 20
6	Caracteristici tracțiune	%	ISO 6259	≥ 350
7	Rezistența hidrostatică	h	SR ISO 1167	PE80: 80° C, 4,5Mpa, ≥ 165h PE100: 80° C, 5.4 Mpa, ≥ 165h

Materialele utilizate pentru producerea țevilor sunt avizate pentru contact cu apa potabila: Aviz sanitar nr. 07 CRSP Iasi / 28.05.2024

Denumirea laboratorului care a efectuat incercarile : Laborator TEHNO WORLD, autorizat ISC grad II, autorizatia nr. 3722/16.06.2021.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.

SC TEHNO WORLD SRL are implementat si certificat un sistem integrat de management:
Sistem Management Calitate conform ISO 9001.
Sistem Management de Mediu conform ISO 14001.
Sistem Management Sanatate si Securitate Ocupationala conform ISO 45001.

GARANTIE PRODUSE

Noi, SC TEHNO WORLD SRL garantam calitatea si buna comportare in exploatare a produselor din avizul / factura atasata acestui document. Termenul de garantie este de 24 de luni de la livrare, iar durata de viata este estimata la peste 50 ani, in conditiile respectarii instructiunilor de transport, depozitare, manipulare, montare si exploatare corespunzatoare. Garantia isi pierde valabilitatea daca produsele au fost utilizate in alte scopuri decat cele pentru care au fost destinate.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Carmen Maria Benea
RMI



Locul emiterii: loc. Baia, jud. Suceava