

Alkalmazási terület: PVC-U csatornacső és idom  
Teljesítmény nyilatkozat  
Verziószám:2

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT  
a 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet szerint

- 1. Termék típusa:** KG kemény PVC-U anyagú csatornacsövek és idomok DN 110-500 átmérőben SN4 és SN8 merevségi osztályban
- 2. Típuszám:** lásd termékfelirat (például csövek esetében: PVC-U KG... SN...)
- 3. Rendeltetés:** MSZ EN 1401-1 szerinti PVC-U csatornacsövek és idomok.  
Felhasználási terület: nyomás nélküli, föld alatti alagszóvezés és csatornázás :
  - épületszerkezeten kívül és
  - épületszerkezeten belül és épületen kívül

Az A-435/2003, az A-136/2006 és az A-130/2012 számú ÉME-k 4.1. pont alapján: a PVC-U csatornacső rendszer alkalmazásával kapcsolatosan az alábbi szabványokat kell figyelembe venni: MSZ EN 476, MSZ EN 1610, MSZ EN 1295-1, MSZ ENV 1046, MSZ EN 12056 és ISO/TR 1038. A PVC-U csatornacső vezetérendszer tartósan legfeljebb 40°C hőmérsékletű, rövid (legfeljebb 5 perc) időtartamra maximum 60°C hőmérsékletű háztartási szennyvíz, továbbá olyan talajvíz és szennyvíz gravitációs elvezetésére használható, amely a PVC-U csövet, idomot és azok gumigyűrűs tömítésének anyagát nem támadják.

- 4. Gyártó neve:** Pipelife Hungária Műanyagipari Kft.  
4031, Debrecen, Kishegyesi út 263.

Pipelife Polska S.A.  
Torfowa Str. 4,  
84-110 Krokowa  
Polska

REDI  
Via Madonna dei Prati 5/A-40069  
Zola Predosa Bologna  
Italy

- 5. Képviselő, forgalmazó neve:** Pipelife Hungária Műanyagipari Kft.  
4031, Debrecen, Kishegyesi út 263.

6. **Tanúsítási rendszer:** 4

7. **Bejelentett szervezet:** ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft, (cégjegyzék száma: 01-09-914691) elvégezte a termék típusvizsgálatát, amelynek alapján kiadta az A-435/2003, A-136/2006 és az A-130/2012 számú Építőipari Műszaki Engedélyeket. Az üzemi gyártásellenőrzést (ÜGYE) a gyártó folyamatosan végzi.

8. **Bejelentett szervezet (ETA):** nem értelmezhető (lásd 7. pont)

9. **Nyilatkozat szerinti teljesítmény:**

Terméklejellemező (mértékegység)	Érték	Vizsgálati módszer
Alapanyag: - PVC tartalom (%) cső idom - Belső nyomásállóság (cső alakban) cső idom	MSZ EN 1401-1 4.2 és 4.3.pont  legalább 80% legalább 85%  Vízömorség 1000 óra, 60°C, $\sigma=10\text{MPa}$ 1000 óra, 60°C, $\sigma=6,3\text{MPa}$	MSZ EN ISO 1167-1,2
Kivitel	MSZ 1401-1 5.1. pont sima, pórusmentes felszín	MSZ EN 1401-1 5.1. pont
Szín	MSZ EN 1401-1 5.2. narancsbarna RAL 8023	MSZ EN 1401-1 5.2. pont
Méreték (mm)	MSZ EN 1401-1 6.2. és 6.4.pont	MSZ EN ISO 3126
Vicat-féle lágyulási hőmérséklet (°C) cső idom	MSZ EN 1401-1 8,1. és 8,2. pont $\geq 79^\circ\text{C}$  $\geq 77^\circ\text{C}$ U kód esetén $\geq 79^\circ\text{C}$ D kód esetén	MSZ EN 727
Hosszváltozás hőkezeléskor (cső)	MSZ EN 1401-1 8.1. pont $\leq 5\%$	MSZ EN ISO 2505
Viselkedés hőkezeléskor	MSZ EN 1401-1 8.2.pont Repedés max. a falvastagság 30%-a	MSZ EN ISO 580
Diklór metánnal szembeni ellenállás (cső)	MSZ EN 13476-2 8. pont max. 2 mm-es erodált foltok	MSZ EN 580
Ütésállóság Cső Fröccsöntött idom Konfekcionált idom	MSZ EN 1401-1 7.1. pont $\text{TIR} \leq 10\%$ MSZ EN 1401-1 7,2. pont Nem sérülhet Nem sérülhet	MSZ EN 744  MSZ EN 12061 MSZ EN 12256
Vízömorség csak konfekcionált idomnál	MSZ EN 1401-1 9. pont Szivárgás nem lehet	MSZ EN 1053
Növelt méretű ciklikus hőterhelés (mm)	MSZ EN 1401-1 9. pont behajlás DN 50 felett max.0,05 $d_n$	MSZ EN 1055
Összetett tömitettség cső és/vagy idom kötésnél	MSZ EN 1401-1 9. pont Átmérőtorzításnál Szögeltérésnél Szivárgás nem lehet	MSZ EN 1277 4. módszer B feltétel 4. módszer C feltétel
Tömitőgyűrűk	MSZ EN 1401-1 10. pont Igazolni kell az MSZ EN 681-1 vagy az MSZ EN 681-2 szabványnak való megfelelést	MSZ EN 618-1 vagy MSZ EN 681-2
Megjelölés	MSZ EN 1401-1 12.3. pont	MSZ EN 1401-1 12.3. pont

10. **Nyilatkozat:** Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban feltüntetett gyártó a felelős.

Kelt: Debrecen, 2013-11-10

A gyártó nevében és részéről aláíró személyek:



Kurgyis Miklós  
Termelési és logisztikai igazgató



Szemán Attila  
Technológia és minőségbiztosítási vezető

**APPELL**  
HUNGARIA KFT.  
Asz.: 10411377-2-0-  
8