

Alkalmazási terület: PVC-U csatornacső és idomok

Teljesítmény nyilatkozat

Verziószám: 2

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

- 1. Termék típusa:** KG SUPER elnevezésű strukturált (habosított) falú 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... KG SUPER...)
- 3. Rendeltetés:** MSZ EN 13476-2 szerinti strukturált falú csatornacső - sima belső és külső felület. Felhasználási terület: nyomás nélküli, föld alatti alagcsövezés és csatornázás :
 - a. épületszerkezeten kívül és
 - b. épületszerkezeten belül és épületen kívül

Az A-91/2004 számú ÉME 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 csatornacső vezetékrendszer tartósan legfeljebb 40°C hőmérsékletű, rövid időre (óránként 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.
- 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-91/2004 számú, Építőipari Műszaki Engedélyt. Az üzemi gyártásellenőrzést (ÜGYE) a gyártó folyamatosan végzi.
- 8. Bejelentett szervezet (ETA):** nem értelmezhető (lásd 7. pont)


9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Termékjellemző (mértékegység)	Érték	Vizsgálati módszer
Alapanyag: - PVC tartalom (%) - Belső nyomásállóság (cső alakban)	MSZ EN 13476-2 4.2.pont Legalább 80% Víz-tömörtség (1000ó,60°C,σ=10MPa)	MSZ EN ISO 1167-1,2
Kivitel	MSZ EN 13476-2 6. pont sima, pórusmentes felszín	MSZ EN 11347-2 6. pont
Szín	MSZ EN 13476-2 6. narancsbarna RAL 8023	MSZ EN 13476-2 6. pont
Méreték (mm)	MSZ EN 13476-2 7. pont	MSZ EN ISO 3126
Vicat-féle lágyulási hőmérséklet (°C)	MSZ EN 13476-2 8. pont ≥ 79 °C	MSZ EN 727
Hosszváltozás hőkezeléskor	MSZ EN 13476-2 8. pont ≤ 5%	MSZ EN ISO 2505
Diklór metánnal szembeni ellenállás	MSZ EN 13476-2 8. pont max. 2 mm-es erodált foltok	MSZ EN 580
Ütésállóság	MSZ EN 13476-2 9. pont TIR ≤ 10%	MSZ EN 744
Gyűrű rugalmasság (30%-os alakváltozásig)	MSZ EN 13476-12 9. pont Rétegek nem válhatnak el.	MSZ EN ISO 13968
Gyűrűmerevség	MSZ EN 13476-2 9. pont SN4 ≥ 4 kN/m ² SN8 ≥ 8 kN/m ²	MSZ EN ISO 9969
Kúszási mutatószám	MSZ EN 13476-2 9. pont 2-nél kisebb legyen	MSZ EN ISO 9967
Növelt méretű ciklikus hőterhelés (mm)	MSZ EN 13476-2 10. pont behajlás DN 50 felett max.0,05 d _n	MSZ EN 1055
Ciklikus hőterhelés külső terheléssel (mm)	MSZ EN 13476-2 10. pont Vertikális deformáció ≤ 9% Szivárgás nem lehet	MSZ EN 1437
Összetett tömitettség cső és/vagy idom kötésnél	MSZ EN 13476-2 10. pont Átmérőtorzításnál Szögeltérésnél Szivárgás nem lehet	MSZ EN 1277 4. módszer B feltétel 4. módszer C feltétel
Tömitőgyűrűk	MSZ EN 13476-2 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 13476-2 11. pont	MSZ EN 13476-2 11. 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