PIPELIFE
always part of your life

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT / DECLARATION OF PERFORMANCE

Kiadva a 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet és az MSZ 9982 alapján / Issued based on Government Decree no. 275/2013. (VII.16.) and MSZ 9982

Nyilatkozat azonosító / Declaration id.: TNY06/5

1. **A termék típus egyedi azonosító kódja:** KG kemény PVC-U anyagú csatornacsövek DN/OD 160-500 mm átmérőben, SN8 kN/m^2 merevségi osztályban S_{min}=16 kN/m^2 tényleges merevséggel. / KG hard PVC-U sewer pipes in a DN/OD 200-500 mm diameter range, in SN8 kN/m^2 stiffness class with S_{min}=16 kN/m^2 stiffness.

2. **A felhasználás célja(i) / Intended use or uses of construction product as specified by manufacturer:** MSZ EN 1401-1 szerinti csatornacső, nyomás nélküli, földalatti alagcsövezéshez és csatornázáshoz / PVC-U pipes conforming to MSZ EN 1401-1. Field of application: non-pressure, underground drainage and sewerage:

   - épületszerkezeten kívül (U) és / outside building structure and
   - épületszerkezeten belül (D) és / inside building structure and outside building

   A csatornacső vezetékrendszer tartósan legfeljebb 40°C, rövid időre (óránként legfeljebb 5 perc időtartamra) maximum 60°C közeghőmérsékletű háztartási szennyvíz, továbbá olyan csapadék-, talaj-, és szennyvíz gravitációs elvezetésére használható, amely a PVC-U csövet, idomot és azok gumigyűrűs tömítésének anyagát nem támadják. A rugalmas tömítőgyűrűk megfelelnek az MSZ EN 681 követelményeinek. 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 10358. A vonatkozó termékszabvány szerint az SN8 gyűrűmerevségi osztályú csövekhez az SDR41-es idomok használhatók fel / The PVC-U sewer pipe system can be used on the long term for the gravity drainage of maximum 40°C (for a short time (max. 5 minutes) maximum 60°C) domestic waste water and such ground water and waste water that do not attack the PVC-U pipe, fitting and the material of their rubber ring seal. According to the relevant product standard, the SDR41 fittings can be used for the SDR34 class pipes. The following standards have to be considered when using the PVC-U sewer pipe system: MSZ EN 476, MSZ EN 1610, MSZ EN 1295-1, MSZ ENV 1046, MSZ EN 12056 and ISO/TR 10358.

3. **A gyártó:**

   Pipelife Hungária Műanyagipari Kft.
   4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.

4. **A teljesítmény állandóságának értékelési rendszere (AVCP):**

Az Európai Bizottság (1999/472/EC) határozata, illetve a 305/2011 EU-rendelet alapján / System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) in accordance with the regulation of the European Commission (1999/472/EC) and decree no. 305/2011 of the European Union: 4-es rendszer / system no. 4

5. **A termékre vonatkozó műszaki előírás / Technical specifications for the product :** MSZ 9982

PIPELIFE
always part of your life

6. Nyilatkozatban szereplő teljesítmény / Declaration of performance:

Lényeges jellemző	Teljesítmény	Vizsgálati előírás	Műszaki előírás
Tűzzel szembeni viselkedés (csak föld feletti felhasználáskor, és ha jogszabály előírja)	MSZ 9982 4.1 szakasza szerint: B-s2, d0	MSZ EN 13501-1 EN 13823 EN ISO 11925-2	MSZ 9982
A csövek gyűrűmerevsége	MSZ 9982 4.2 szakasza szerint: SN ≥ 8 kN/m² **S_{min}=16 kN/m²**	MSZ EN ISO 9969 MSZ EN ISO 13968	
Méretek és mérettűrések	MSZ 9982 4.3 szakasza szerint Megfelel az MSZ EN 1401-1 6. 2 és 6.4 pontnak	MSZ EN ISO 3126	
A csövek és csatlakozásaik víztömörsége	MSZ 9982 4.4 szakasza szerint: Nincs vízfolyás, vagy vízcsepegés	MSZ EN ISO 13259	
Csövek és csőidomok tartóssága	MSZ 9982 4.5.1 szakasza szerint „UD" felhasználási területi kód esetén: tartós	MSZ EN ISO 580 MSZ EN ISO 9967 MSZ EN ISO 13257	
A csatlakozások tartóssága	MSZ 9982 45.2 szakasza szerint: "UD" felhasználási területi kód esetén: tartós	MSZ EN 681 és MSZ EN ISO 13257	
Veszélyes anyagok kibocsátása	MSZ 9982 4.6 szakasza szerint NPD		

Essential Characteristics	Performance	Test Specification	Technical Specification
Reaction to fire (only when used above ground and if required by law)	Based on chapter 4.1 of MSZ 9982: B-s2, d0	MSZ EN 13501-1 EN 13823 EN ISO 11925-2	MSZ 9982
Ring stiffnessof pipes	Based on chapter 4.2 of MSZ 9982 SN ≥ 8 kN/m² **S_{min}=16 kN/m²**	MSZ EN ISO 9969 MSZ EN ISO 13968	
Dimensions and size tolerance	Based on chapter 4.3 of MSZ 9982 Corresponds to MSZ EN 1401-1 6.2 and 6.4.	MSZ EN ISO 3126	
Water tightness of pipes and their connections	Based on chapter 4.4 of MSZ 9982 Water tight	MSZ EN ISO 13259	
Durability of pipes and pipe fittings	Based on chapter 4.5.1 of MSZ 9982 In the case of application area with "UD" code: durable	MSZ EN ISO 580 MSZ EN ISO 9967 MSZ EN ISO 13257	
Durability of connections	Based on chapter 4.5.2 of MSZ 9982 In the case of application area with "UD" code: durable	MSZ EN 681 és MSZ EN ISO 13257	
Release of dangerous substances	Based on chapter 4.6 of MSZ 9982 NPD		

PIPELIFE
always part of your life

7. Egyéb vonatkozó dokumentumok:

A fent azonosított termékek teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 275/2013. (VII.16.) Kormányrendeletnek megfelelően a teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős. / The performance of the product identified above is in accordance with the declared performance (s) In accordance with Government Decree 275/2013.(VII.16), the manufacturer specified above is solely responsible for issuing the declaration of performance.

Kelt: Debrecen, 2024-01-08

A gyártó nevében és részéről aláíró személyek / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kerekes László
Ügyvezető igazgató
General manager

PIPELIFE
PIPELIFE HUNGÁRIA KFT.
Asz.: 10411377-2-09
6.

Szemán Attila
TE és IR vezető
TE and IR manager