

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT a 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet szerint

DECLARATION OF PERFORMANCE based on Government decree 275/2013. (VII.16.)

1. Termék típusa

FRIALEN PE elektrofittingek max. PN16 nyomásfokozatban MSZ EN 12201 szerint

Type of product

FRIALEN PE electrofittings with max. pressure rating PN16

2. Típuszám

Lásd termékjelölés, cikkszám, elnevezés

Type number

See product marking, article number, description

3. Rendeltetés

A rendszer a vízellátás területén felhasználható földbe temetett gerinc- és bekötő vezetékek, föld fölötti vezetékek (épületen belül és kívül) kialakítására.

A kényszeráramoltatású csatornázás területén alkalmazható földbefektetett vagy szabadon szerelt nyomott vagy vákuumos csatornarendszerek bekötő- és gerincvezetékeinek kialakítására. A vezetett víz hőmérséklete ivóvíz esetén közegészségügyi okból max. 30°C, ipari víz esetén – élettartami megfontolásokból – max. 40°C. A megengedett üzemi nyomás (PFA) 20°C-ig azonos a rendszer elemein feltüntetett névleges nyomással (PN), e fölött a hőmérséklettől függő mértékben (MSZ EN 12201-1 A. melléklet) kisebb.

Purpose

The system are used during the construction of spine and connecting water supply piping, either above or below soil, inside and outside of buildings.

For the construction of spine and connecting piping for forced flow, above or below soil, pressurized or vacuum sewerage systems.

The water temperature in case of potable water, for public health reasons, not to exceed 30°C and, in case of industrial water, for the consideration of life-time, not to Exceed 40°C.

The allowed operating pressure (PFA), upto 20°C, is the same as the nominal value (PN) displayed on the parts of the system. Above this temperature, it reduces as displayed in figure MSZ EN 12201-1 Appendix A, based on temperature.

4. Gyártó

Aliaxis Deutschland GmbH
Steinzeugstraße 50.
D-68229 Mannheim
Németország

Manufacturer

Aliaxis Deutschland GmbH
Steinzeugstraße 50.
D-68229 Mannheim
Germany

5. Forgalmazó

ALIAXIS Hungary SEE Kft.
2051 Biatorbágy, Budai út. 8., Magyarország

Distributor

ALIAXIS Hungary SEE Ltd.
2051 Biatorbágy, Budai út. 8., Hungary

6. Nemzeti szabvány: MSZE 9981

A teljesítmény állandóságának értékelési rendszere (AVCP)

Általános célú víz szállítása esetén: az Európai Bizottság (1999/472/EC) határozata, illetve a 305/2011/EU rendelet alapján: 4-es rendszer

Emberi fogyasztásra szánt víz szállítása esetén

- az Európai Bizottság (1999/472/EC és a 2002/359E/K) határozatai, illetve a 305/2011/EU rendelet alapján a higiéniai tulajdonságokra: **1+ -os rendszer**
- a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szerinti eljárás

Kijelölt tanúsító szerv:

Általános tulajdonságokra: 4-es rendszer

Emberi fogyasztásra szánt víz szállítása esetén: Nemzeti Népegészségügyi Központ (illetve a mindenkor hatályos nemzeti jogszabály által kijelölt szervezet).

National standard: MSZE 9981

System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP)

Use for water supply general: in accordance with the Decision of the European Commission (1999/472/EC) and Regulation no. 305/2011/EU: system 4

Use for water supply for human consumption

- Hygiene properties based on European Commission Decisions (1999/472/EC and 2002/359/EC) and Regulation no. 305/2011/EU: system 1+

- No. 201/2001. (X.25.) Government Decree on Drinking Water Quality Requirements and Inspection Procedures

Designated certification body:

For general properties: System 4

Use for water supply for human consumption: National Center for Public Health (or the body designated by the applicable national legislation).

7. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Vizsgálati előírás	Műszaki előírás
Tűzben való viselkedés (csak föld feletti felhasználáskor, és ha jogszabály előírja)	MSZE 9981 3.1 szakasza szerint: NPD		MSZE 9981
Belső nyomásállóság	MSZE 9981 3.2. szakasza szerint: PN 16 bar	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-4	
Méreték és mérettűrések	MSZE 9981 3.3. szakasza szerint: Megfelel az MSZ EN 12201-3:2011+A1 1-3. táblázat szerint	MSZ EN ISO 3126	
Víztömörtség	MSZE 9981 3.4. szakasza szerint: PN 16 bar üzemi nyomáson: Víztömör	MSZ EN 1167-1 MSZ EN 1167-4	
A belső nyomásállóság tartóssága	MSZE 9981 3.6.1 szakasz szerint: OIT ≥ 20 perc	MSZ EN ISO 11357-6	
A csatlakozások tartóssága	MSZE 9981 3.6.2 szakasz szerint: Tartós, nincs kihúzóadás	ISO 13954 vagy 13955 vagy ISO 21751	
Veszélyes anyagok kibocsátása	MSZE 9981 3.7. szakasz szerint: NPD		
Higiéniai tulajdonság	MSZE 9981 3.8 szakasz szerint: Megfelel a 201/2001. (X.25.) Korm. rend. előírásainak		

Egyéb vonatkozó dokumentumok: 48767-2/2020/KTEF számon nyilvántartott NNK határozat.

Performance as per declaration

<i>Essential paramters</i>	<i>Performance</i>	<i>Test specifications</i>	<i>Technical specification</i>

Reaction to fire (only when used above ground, and if provided for by law)	Based on chapter 3.1 of MSZE 9981: NPD		MSZE 9981
Internal pressure	Based on chapter 3.2 of MSZE 9981 PN 16 bar	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2	
Dimensions and tolerances	Based on chapter 3.3 of MSZE 9981: Meets the requirements of MSZ EN 12201-2:2011+A1, chapter 6.2 and 6.3	MSZ EN ISO 3126	
Water tightness	Based on chapter 3.4 of MSZE 9981: Water tight on PN 16 bar	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2	
Inner pressure durability	Based on chapter 3.6.1 of MSZE 9981: OIT ≥ 20 min	MSZ EN ISO 11357-6	
Durability of connections	Based on chapter 3.6.2 of MSZE 9981: Water tight on PN 16 bar	MSZ EN ISO 3501	
Emissions of hazardous substances	Based on chapter 3.7 of MSZE 9981: NPD		
Hygiene properties	Based on chapter 3.8 of MSZE 9981: In accordance with No. 201/2001. (X.25.) Government Decree.		

Other relevant documents: NNK decision registered under number 48767-2/2020/KTEF.

Kelt: Biatorbágy, 2023.08.07.


 ALIAXIS HUNGARY SEE KFT.
 2051 Biatorbágy, Budai út 8.
 Adószám: 11869474-2-13
 Cg.: 13-09-082643
 Bsz.: 10918001 00000076 99410006
 KSH 1185869474-4674-113-13
 EU-Vat: HU 11869474
 1.

Győry Attila
 ügyvezető igazgató