

Alkalmazási terület: PE idomok és szerelvények

Teljesítmény nyilatkozat

Verziószám: 01

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

- 1. Termék típusa:** Frialen és Friafit elektrofittingek és Simona idomok PN10-16 nyomásfokozatban
- 2. Típuszám:** lásd termékjelölés, cikkszám, elnevezés
- 3. Rendeltetés:** A Frialen elektrofittingek és a Simona idomok a PE nyomóvezetékek (PN10-16), a Friafit idomok PE gravitációs vezeték (PN 0,5) csomópontjainak kialakítására alkalmasak. Az SDR 11 elektrofitting idomok 20°C-nál nem magasabb hőmérsékleten PN16 bar üzemi nyomásra vehetőek igénybe 50 évig.

A kiadott A-15/2013 számú ÉME alapján a felülvizsgálat az MSZ EN 12201-1:2003 valamint annak aktuális MSZ EN 12201-1:2012 szabvány hivatkozás alapján történt, ami tartalmazza a nem ivóvíz szállítására szolgáló csövekre vonatkozó MSZ EN 13244-1:2003 szabvány követelményeit is.

A felsorolt termékekkel az ÉME alapján ivóvíz, üzemi víz illetve szennyvíz szállítására szolgáló vezetékek szerelhetőek, a gyártói nyilatkozat és tanúsítvány alapján gázvezetékek is. Alkalmazásuk nem terjed ki olyan felhasználásokra, amelyekre tűzvédelmi vagy hőszigetelési követelmények vonatkoznak.

- 4. Gyártó neve:**
 - FRIATEC AG., Steinzeugstrasse 50.
D - 68229 Mannheim
 - Simona AG., Teichweg 16
D - 55606 Kirn
- 5. Forgalmazó neve:** Glynwed Kft. 2051 Biatorbágy
Vendel park, Huber u. 5.
- 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-15/2013 számú, Építőipari Műszaki Engedélyt. Az üzemi gyártásellenőrzést a gyártó folyamatosan végzi
- 8. Bejelentett szervezet (ETA):** nem értelmezhető (lásd 7. pont)

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Sorszám	Tulajdonság	Követelmény	Vizsgálati módszer
1.	Anyag (granulátum)		
1.1.	Sűrűség	$\geq 930 \text{ kg/m}^3$	ISO 1183
1.2.	Oxidációs indukciós idő (OIT)	$\geq 20 \text{ min } 200^\circ\text{C}$	EN 728
1.3.	Folyási index (MFR) 190°C 5kg	0,2-1,4 g/10 min	EN ISO 1133
2.	Anyag (Késztermék)		
2.1.	Hidrosztatikus szilárdság 80°C 165 h	PE 100: 5,5 MPa	EN 921
2.2.	80°C 1000 h	PE 100: 5 MPa	
2.3.	20°C 100 h	PE 100: 12,4 MPa	
3.	Idomok		
3.1.	Elektrofúziós karmantyús kötések törékenysége 23°C	Az L ₂ hossz 2/3-án csak folyásos tönkremenetel lehet	ISO 13954
3.2.	Megcsapolóhíd ütésállósága 0°C	2 m 2,5 kg kos hatására nem törhet a megcsapoló híd	EN 1716
3.3.	Egyenszilárdság 23°C	A KPE fém összekötő idomok szilárdsága tengelyirányú húzáskor nem lehet az azonos SDR értékű PE 100 csővezetékénél	ISO 6259
3.5.	Elektrofúziós nyeregidomok törékenysége 23°C	A felület $\geq 75\%$ -án folyásos tönkremenetel legyen	ISO/DIS 13956
3.6.	Tompahegesztések törékenysége 23°C	Csak folyásos tönkremenetel lehet	ISO 13953
4.	Méretek	Feleljenek meg az EN 12201-3 követelményeinek	EN ISO 3126
5.	Megjelölés	Feleljenek meg az EN 12201-3 7. táblázat követelményeinek	Szemrevételezés

10. Nyilatkozat: Az 1. pontban meghatározott termékek teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag az 5. pontban megnevezett Forgalmazó a felelős.

Kelt: Biatorbágy, 2014. február 25.

A Forgalmazó részéről aláíró személyek:



Stier Tamás
Ügyvezető igazgató



GLYNWED Kft.
2051 Biatorbágy, Vendel Park
Huber u. 5.
Telefon: 23/511-090
Adószám: 11869474-2-13
4.



Kovács Antal
Minőségirányítási vezető