

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

DECLARATION OF PERFORMANCE

Kiadva a 275/2013. (VII.16.) Korm. rendelet alapján  
according to 275/2013. (VII.16.) Hungarian Government regulation

**Száma (No): GF-PE100-SDR11-PN16-0003****1. A terméktípus egyedi azonosító kódja** (Unique identification code of the product-type)

PE100 alapanyagú, SDR 11, PN16 bar-os névleges nyomású, elektrofúziós-, tompa- és tokos hegesztésű csőidomok, csövek és szerelvények a vízellátás területén MSZ EN 12201 szerinti kivitelben.

Electrofusion, butt-fusion, and socket-fusion pipes, fittings and armatures for water distribution in PE100 material, SDR 11, PN16 pressure rating, in accordance with MSZ EN 12201.

**2. Felhasználás célja(i)** (Intended use/es)

PE nyomócsövek, idomok és szerelvények általános célú és emberi fogyasztásra szánt víz (ivóvíz) szállítására.

Conveyance of water in pressured PE pipes, fittings and armatures for general purposes and for human consumption.

A termékek rendeltetési célja a föld alatti, vagy föld feletti, túlnyomásos vízvezeték rendszerek építése a DN/OD 16-1200 mm-es mérettartományban, PN16 bar névleges üzemi nyomással.

Intended use is construction of pressure pipelines, buried or above ground, for water, in the DN/OD 16-1200 mm dimension range, PN16 bar operating pressure.

**3. Gyártó** (Manufacturer):

Georg Fischer Piping Systems Ltd.  
Distributionszentrum Ebnat Strasse 103  
CH-8201 Schaffhausen  
Svájc

**4. A meghatalmazott képviselő:**

(Authorised representative)

FGF Kereskedelmi és Képviselési Bt.  
1145 Budapest Korong u. 32.

**5. A teljesítmény állandóságának értékelési rendszere** (System/s of AVCP)

Az Európai Bizottság (1999/472/EK) határozata, illetve a 305/2011/EU rendelet alapján:

**4-es rendszer**

According to the Commission Decision 472/1999 EC and the Regulation No. 305/2011 of the EU:

**System 4****6. Nemzeti szabvány** (National standard):**MSZE 9981**

Bejelentett szervek (Notified body/ies):

-

**7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)** (Declared performance/s):

Lényeges terméktulajdonság Relevant product characteristics	Teljesítmény Performance	Vizsgálati előírás Test specifications	Műszaki előírás Technical specification
Tűzben való viselkedés (csak föld feletti felhasználáskor, és ha jogszabály előírja) Fire resistance	NPD		
Belső nyomásállóság Internal pressure tightness	PN 16 bar	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2	MSZE 9981
Méreték és mérettűrések Dimensions and tolerances	Megfelel az MSZ EN 12201-2+A1-nek Complies with MSZ EN 12201-2+A1	MSZ EN ISO 3126	
Víztömörtség Watertightness	PN 16 bar üzemi nyomáson: Víztömör Operating pressure PN16: Watertight	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2	
A belső nyomásállóság tartóssága (OIT) Determination of oxidation induction time	≥ 20 perc ≥ 20 min	MSZ EN ISO 11357-6	
A csatlakozások tartóssága tompahegesztés esetén Durability of joints	PN 16 bar üzemi nyomáson: Tartós Operating pressure PN16: Durable	MSZ EN ISO 1167-1 MSZ EN ISO 1167-2	
A csatlakozások tartóssága elektrofúziós hegesztés esetén	PN 16 bar üzemi nyomáson: Tartós Operating pressure PN16: Durable	ISO 13954 vagy ISO 13955, vagy ISO 21751	
A csatlakozások tartóssága tokos hegesztés esetén	PN 16 bar üzemi nyomáson: Tartós Operating pressure PN16: Durable	ISO 13956 vagy ISO 21751	
Veszélyes anyagok kibocsátása Emission of hazardous substances	NPD		
Higiéniai tulajdonságok Hygenic properties	Megfelel a 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet előírásainak  Complies with 201/2001 (X.25) Government Regulation		ÁNTSZ OTH engedély száma: <b>KEF-14949-2/2016</b>  ÁNTSZ OTH permission No.: <b>KEF-14949-2/2016</b>

MEGJEGYZÉS: A teljesítménynyilatkozatnak tartalmaznia kell a lényeges terméktulajdonságok teljes felsorolását. Valamennyi jogszabályban előírt jellemző értékének megadása, ilyenek hiányában legalább egy jellemző megadása kötelező, de a gyártó jogosult annyi jellemzőt megadni amennyit kíván. A nem nyilatkozott jellemzőkre az érték helyett az NPD betűket kell beírni.

**8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció**

(Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation):

**KEF-14949-2/2016** jelzetű ÁNTSZ OTH engedély az emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező alkalmazás esetére.

ÁNTSZ permission: **KEF-14949-2/2016** for applications in contact with drinking water in accordance to the 201/2001 (X. 25.) Government Regulation.

**Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett teljesítménynek.**

**A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.**

The performance of the product identified in clause 1 is in conformity with the set of performances declared in clause 7. This declaration of performance is issued, in accordance with Government Regulation No 275/2013, (VII. 16.) under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:  
(Signed for and on behalf of the manufacturer by:)

Schaffhausen, 2016. szeptember 27.

Georg Fischer  
Piping Systems (Switzerland) Ltd.  
Ebnatstrasse 101  
CH-8201 Schaffhausen / Switzerland



Sören Brogens  
Sales and Project Director