

# Declaration of Performance

Based on Government Regulation 275/2013. (VII.16.)

**RD-02-20-1-1-IWW-1200**

**1. Unique identification code of the product-type:**

Uponor Decibel sound-absorbing plastic pipe systems for soil and waste water discharge within the building structure according EN 1451-1.

**2. The purpose of the use (Intended use):**

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure from dimension 50-160mm (diameter range).  
Polypropylene (PP).

**3. The manufacturer's name, registered trade name, registered trademark and postal address:**

Uponor Infra Oy, PO Box 21, Nastola, Finland  
Company ID. number: FI25001763

**4. Authorized representatives**(In case of foreign manufacturers):

N/A

**5. Assessment system of the consistency of performance:**

According to the Regulation No 472/1999 of the EC and the Regulation No 305/2011 of the EU: **System 4**

**6. Hungarian national standard:**

MSZE 9983

## 7. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test method	Local technical specification
Ring stiffness	SN8; $\geq 8 \text{ kN/m}^2$	EN ISO 9969	MSZE 9983
Dimension/tolerances	According to 1451-1	EN ISO 3126	
Air and water tightness	No leakage or change in appearance	EN 1053 EN 1054	
Melt mass-flow rate (230°C/2.16g)	MFR < 2.0g/10min	EN ISO 1133	
Elevated temperature cycling	Tight	EN 1055	
Tightness of elastomeric ring seal joint	Tight	EN 1277	
Longitudinal reversion	< 1.0 %	EN ISO 2505	
Impact resistance -10 °C	H50 > 1985 mm	EN 1411	
Emissions of hazardous substances	NPD		

Sound level of dimension DN 110 where the system is fixed with sound-absorbing pipe clamps model Bismat 1000, tested according to EN 14366:2004.

Water flow into sewer	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Structure-borne sound characteristic level LSC, A	$\leq 10 \text{ dB (A)}$	$\leq 10 \text{ dB (A)}$	$\leq 10 \text{ dB (A)}$	14 dB (A)

## 8. Statement:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3 according to government regulation 275/2013. (VII.16.).

**Signed for and on behalf of the manufacturer by:**

Csaba Polcz

Haßfurt, 01/01/2017



**signature**

This declaration is valid until Uponor GmbH does not issue a new declaration.

# Teljesítménynyilatkozat

Kiadva a 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet alapján

**RD-02-20-1-1-IWW-1200** fordítása

## 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Uponor Decibel zajcsillapított műanyag csővezetékrendszer talaj- és szennyvíz elvezetéshez az épületserkezeten belül az MSZ EN 1451-1 szerint.

## 2. Felhasználás célja(i) (tervezett felhasználás):

Szennyvíz épületen belüli gravitációs elvezetésére szolgáló épületen belüli és az épületszerkezeten belül földbe fektetett felhasználási területhez tartozó DN/OD 50-160 mm átmérőjű zajcsillapított polipropilén lefolyó csővezetékrendszerek.

## 3. Gyártó:

Uponor Infra Oy, PO Box 21, Nastola, Finnország

## 4. Meghatalmazott képviselő:

Nem értelmezhető

## 5. A teljesítmény állandóságának értékelési rendszere:

Az Európai Bizottság (1999/472/EK) határozata, illetve a 305/2001/EU rendelet alapján: **4-es rendszer**

## 6. Magyar nemzeti szabvány:

MSZE 9983

## 7. Nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Vizsgálati előírás	Műszaki előírás
Gyűrűmerevség	SN8; $\geq 8\text{kN/m}^2$	MSZ ISO 9969	MSZE 9983
Méreték és mérettűrések	Megfelel az MSZ 1451-1-nek	MSZ ISO 3126	
Levegő és víztömörtség	Vízfolyás, csepegés nem volt	MSZ 1053 MSZ 1054	
Növelt méretű ciklikus hőterhelés	Tömör, szivárgás nem volt	MSZ 1055	
Tömítőgyűrű tartóssága	Tartós	MSZ 1277	
Hosszváltozás	$< 1.0\%$	MSZ EN ISO 2505	
Ütéssel szembeni ellenállás $-10^\circ\text{C}$	HS50 $> 1985\text{mm}$	MSZ EN 1411	
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD		

Szennyvízvezetékek által keltett zaj laboratóriumi vizsgálata 110mm méretben Bismat 1000 zajcsillapított csőmegfogásokkal az EN 14366:2004 szerint.

Térfogatáram	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Testhang leválasztás nélküli rögzítési zajszint	$\leq 10\text{dB (A)}$	$\leq 10\text{dB (A)}$	$\leq 10\text{dB (A)}$	14dB (A)

## 8. Nyilatkozat:

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

### A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Csaba Polcz

Haßfurt, 01/01/2017



signature