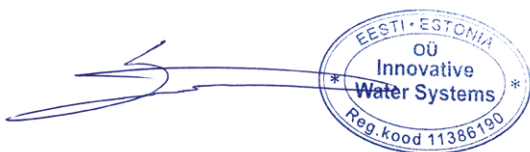


**IWS**INNOVATIVE  
WATER  
SYSTEMS

## VASTAVUSDEKLARATSIOON NR 2019/4K

- Tootja:** Innovative Water Systems OÜ,  
Aruküla tee 65, Jüri alevik 75301, Rae vald, Harjumaa, Eesti
- Standard:** EN 13598-2:2009
- Toote nimetus:** PE STRONG kaevud: kanalisatsiooni kontrollkaevud, õhueralduskaevud, veemõõdukaevud, siibrikaevud, hüdrandikaevud
- Toote materjal:** Polüetüleen (HDPE)
- Nimiläbimõõt:** ID 360, 520, 600, 700, 800, 1000, 1200, 1250, 1400, 1500, 1600, 2000, 2400 mm
- Ringjäikusklass:** SN2 (2 kN/m<sup>2</sup>) ja SN4 (4 kN/m<sup>2</sup>)  
Ringjäikuse test vastavalt standardile EVS-EN ISO 9969 Termoplasttorud.  
Ringjäikuse määramine (Thermoplastics pipes – Determination of ring stiffness)
- Kasutusala:** Isevoolne ja survekanalisatsioon  
Veevarustus
- Eritingimused:** Paigaldamine vastavalt kaevude paigaldusjuhendile või projekteeija poolt koostatud eriprojektile. Madalaim paigaldustemperatuur kuni -15 °C

Omadus	Ühik	Suurus	Standard
Tihedus	kg/m <sup>3</sup>	>950	ISO 1183
Elastsusmoodul (lühiajaline)	MPa	900 - 1000	ISO 527
Tõmbetugevus	MPa	≥24	ISO 527
Soojuspaisumistegur	mm/m°C	0,18	
Ringjäikus	kN/m <sup>2</sup>	2 - 16	ISO 9969
Soojusjuhtivus	W/m°C	~0,40	
Temperatuuritaluvus	°C	max +45	pikaajaliselt
Temperatuuritaluvus	°C	max +80	lühiajaliselt



Marek Somelar  
Tehnikajuht  
Innovative Water Systems OÜ

**IWS STRONG**

Välja antud 25.02.2019