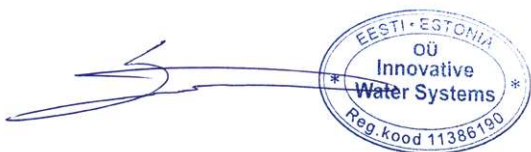


**IWS**INNOVATIVE  
WATER  
SYSTEMS

## VASTAVUSDEKLARATSIOON NR 2019/1VP

- Tootja:** Innovative Water Systems OÜ,  
Aruküla tee 65, Jüri alevik 75301, Rae vald, Harjumaa, Eesti
- Standard:** Tehasstandard 12050 väikepumplad
- Toote nimetus:** PE STRONG VÄIKEPUMPLAD
- Toote materjal:** Polüetüleen (HDPE)
- Nimiläbimõõt:** ID700, 1000 mm
- Ringjäikusklass:** SN2 (2 kN/m<sup>2</sup>)  
Ringjäikuse test vastavalt standardile EVS-EN ISO 9969 Termoplasttorud.  
Ringjäikuse määramine (Thermoplastics pipes – Determination of ring stiffness)
- Kasutusala:** Reovee, heitvee ja sademevee ülepumpamine
- Eritingimused:** Paigaldamine vastavalt pumplate paigaldusjuhendile või projekteerija 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