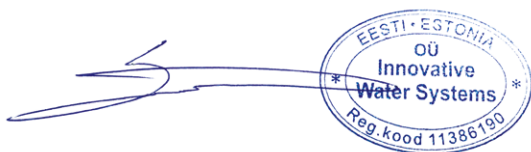


IWSINNOVATIVE
WATER
SYSTEMS

VASTAVUSDEKLARATSIOON NR 2019/3MPM

- Tootja:** Innovative Water Systems OÜ,
Aruküla tee 65, Jüri alevik 75301, Rae vald, Harjumaa, Eesti
- Standard:** Tehasstandard 1778 maapealsed mahutid
- Toote nimetus:** PE STRONG MAAPEALSED MAHUTID
- Toote materjal:** Polüetüleen (HDPE)
- Nimiläbimõõt:** ID1000, 1200, 1400, 1600, 2000, 2400 mm
- Ringjäikusklass:** SN2 (2 kN/m²); SN4 (4 kN/m²); SN8 (8 kN/m²)
Ringjäikuse test vastavalt standardile EVS-EN ISO 9969 Termoplasttorud.
Ringjäikuse määramine (Thermoplastics pipes – Determination of ring stiffness)
- Kasutusala:** Reo-, sademe-, tuletõrje- ja joogivee kogumine
Samuti mitmed kemikaalid vastavalt polüetüleeni sobivusele
- Eritingimused:** Paigaldus vastavalt mahuti juhendile või projekteerija poolt koostatud eriprojektile. Madalaim paigaldustemperatuur kuni -15 °C

Omadus	Ühik	Suurus	Standard
Tihedus	kg/m ³	>950	ISO 1183
Elastsusmoodul (lühiajaline)	MPa	900 - 1000	ISO 527
Tõmbetugevus	MPa	≥24	ISO 527
Soojuspaisumistegur	mm/m°C	0,18	
Ringjäikus	kN/m ²	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