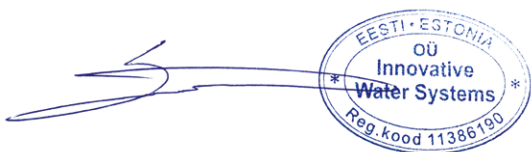


IWSINNOVATIVE
WATER
SYSTEMS

VASTAVUSDEKLARATSIOON NR 2019/3M

Tootja:	Innovative Water Systems OÜ, Aruküla tee 65, Jüri alevik 75301, Rae vald, Harjumaa, Eesti
Standard:	Tehasestandard 1778 maa-alused mahutid
Toote nimetus:	PE STRONG MAA-ALUSED MAHUTID
Toote materjal:	Polüetüleen (HDPE)
Nimiläbimõõt:	ID1000, 1200, 1400, 1600, 2000, 2400 mm
Ringjäikusklass:	SN2 (2 kN/m ²); SN4 (4 kN/m ²); SN8 (8 kN/m ²) 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