

# RIIKLIK TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 35

- 1.Ehitustoote nimetus:** Sileda seinaga polüpropüleenist (PP) torud COMFORT DN 32, DN 40, DN 50, DN 75, DN 110, DN 160
- 2.Ehitustoote identifitseerimise tunnus:** PP hoonesisese kanalisatsiooni torud S14, S16, S20\*  
\*vastavalt toote märgistusele
- 3. Ehitustoote kasutusotstarve:** Isevoolne hoone kanalisatsioon (rakendusala tunnus "B")
- 4.Tootja ja tootmiskoha nimi ja aadress:** **Pipelife Polska S.A.** Kartoszyño ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Production Plant Strzatkow
- 5.Volitatud esindaja:** ei kohaldu
- 6.Riiklik süsteem püsiva toimivuse hindamiseks ja tõendamiseks:** 4

## 7.Riiklik tehniline kirjeldus:

**7a.** Poola tootestandard: PN-EN 1451-1:2018-02 "Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Polypropylene (PP). Part 1 Specifications for pipes, fittings and the system

Akrediteeritud sertifitseerimisasutuse nimi, akrediteeringu number ja riikliku sertifikaadi number või akrediteeritud labori/laborite nimi ja akrediteeringu number: ei kohaldu

## 7b. Riiklik tehniline hindamine:

Tehnilise hindamise asutus / Riikliku tehnilise hindamise asutus: ei kohaldu  
Akrediteeritud sertifitseerimisasutuse nimi, akrediteerimise number ja sertifikaadi number: ei kohaldu

## 8.Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused kasutusotstarbest lähtuvalt	Deklareeritud toimivus	Märkused
Voolavusindeks (MFR-väärtus)	MFR < 3 g/10 min	Materjali test, testimistingimused vastasid PN-EN 1451-1: 2018-02, punktile 5.4
Termineline stabiilsus OIT	OIT > 8 min	Materjali test, testimistingimused vastasid PN-EN 1451-1: 2018-02, punktile 5.5

<b>Välimus</b>	Torude pinnad on puhtad ja ilma soonteta, mullideta, nähtavate lisanditeta, poorideta, torud on lõigatud sirgelt – risti toru teljega	
<b>Värv</b>	Torude sisemine ja välimine pind on värvitud.	
<b>Mõõtmed</b>	Vastavalt toru markeeringule DN 32 S14, DN 40 S14, DN 50 S14, DN 75 S16, DN 110 S16, DN 125 S16, DN160 S16, DN 75 S20, DN 110 S20, DN 125 S20, DN160 S20	Mõõtmete tolerantsid vastavalt PN-EN 1451-1:2018-02, punktile 7.2
<b>Mehaanilised omadused</b>	Löögi tugevus 0°C juures: TIR < 10%	Katse teostatud vastavalt PN-EN 1451-1:2018-02, punktile 8.1
<b>Füüsikalised omadused</b>	Pikkisuunaline kahanemine $e \leq 2\%$ Peale katset ei esinenud torul lõhesid ega mulle	Katse teostatud vastavalt PN-EN 1451-1:2018-02, punktile 9.1
	$\Delta MFR \leq 0,2g/10min$	Katse teostatud vastavalt PN-EN 1451-1:2018-02, punktile 9.1
<b>Tihedus</b>	Veekindlus: lekkesid puuduvad	Katse teostatud vastavalt PN-EN 1451-1:2018-02, punktile 10
	Õhutihedus: lekkesid puuduvad	Katse teostatud vastavalt PN-EN 1451-1:2018-02, punktile 10.
	Temperatuuri tõstmise tsükkel: test läbitud	Katse teostatud vastavalt PN-EN 1451-1:2018-02, punktile 10.

**9. Ehitustoote toimivus on kooskõlas punktis 8 osutatud deklareeritud toimivusega. Riiklik toimivusdeklaratsioon on välja antud vastavalt riiklikule ehitustoodete seadusele 16. aprill 2004 tootja ainuvastutusel.**

**Toimivusdeklaratsiooni väljaandmise kuupäev: 15.03.2018**

**Allkirjastatud:**

Katarzyna Korszen

Pipelife Polska S.A kvaliteedijuhi poolt