

## RIIKLIK TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### Nr 3

- Ehitustoote nimetus: PVC-U mitmekihilised torud DN/OD 110, DN/OD 160, DN/OD 200, DN/OD 250, DN/OD 315, DN/OD 400
- Ehitustoote identifitseerimise tunnus: PVC Rura kanal. SN4. PVC Rura kanal SN8.
- Ehitustoote kasutusotstarve: maa-alune surveta drenaaž ja kanalisatsioon, maa-alustes rajatistes väljaspool ehitise konstruktsiooni (rakendusala tunnus "U")
- Tootja ja tootmiskoha nimi ja aadress: Tootja: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Poland; Tootmispaik. Odolanow
- Volitatud esindaja: ei kohaldu
- Ehitustoote riiklik toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: 4
- Riiklik tehniline kirjeldus:
  - Poola tootestandard: PN-EN 13476-2:2018-05 Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A  
Akrediteeritud sertifitseerimisasutuse nimi, akrediteerimise number ja riikliku sertifikaadi number või akrediteerinud labori/laborite nimi ja akrediteerimise number: ei kohaldu
  - Riiklik tehniline hindamine: ei kohaldu  
Tehnilise hindamise asutus / Riikliku tehnilise hindamise asutus: ei kohaldu  
Akrediteeritud sertifitseerimisasutuse nimi, akrediteerimise number ja sertifikaadi number: ei kohaldu
- Deklareeritud toimivus

Põhiomadused kasutusotstarbest lähtuvalt	Deklareeritud toimivus	Märkused
PVC sisaldus	≥ 80 %	Põhineb tootja retseptil mis lähtub PN-EN 13476- 2:2018-05 ja lisast A
Sisemine survetaluvus	katse õnnestus	Katse teostatud toru materjalile vastavalt PN-EN 13476- 2:2018-05 punktile 4.2.2
Välimus	Toru pind on sile, puhas, ilma soonteta, mullideta nähtavate lisanditeta, poorideta ja torud on lõigatud sirgelt – risti toru teljega.	-
Värv	Torude sisemine ja välimine pind on värvitud.	-
Mõõtmed	Vastavalt toru markeeringule: DN/OD110 SDR 41, DN/OD110 SDR 34 DN/OD160 SDR 41, DN/OD160 SDR 34 DN/OD 200 SDR 41, DN/OD 200 SDR 34 DN/OD 250 SDR 41, DN/OD 250 SDR 34 DN/OD 315,SDR 41, DN/OD 315,SDR 34 DN/OD 400,SDR 41, DN/OD 400,SDR 34	Mõõtmete tolerantsid vastavalt PN-EN 13476- 2:2018-05 punktile 7
Füüsikalised omadused	Vicat pehmenemistemperatuur VST ≥79 °C Pikkisuunaline kahanemine ≤ 5 % Peale katset ei esinenud torul lõhesid ega mulle	PN-EN 13476-2:2018-05 punkt 8.1.1
Mehaanilised omadused	Ringjäikus: SN 4, SDR 41 SN 8, SDR 34 Vastupidavus löögile 0 °C juures : TIR ≤ 10 %	PN-EN 13476-2:2018-05 punkt 9.1.1 Löögikatse kella meetodil PN-EN 13476-2:2018-05 punkt 9.1.1
	Ringelastsus 30: - katse ajal: jõu vähenemist ega ka muudatusi toru seinas ei toimunud - peale katset : ei ole seina delamineerimist, välja arvatud võimalike delamineerumiste esinemine kahekordse seina torude välis- ja siseseina vahel, mis esinevad katsekeha otstes vähendatud keevitusvõõndis, muud tüüpi purunemised, püsiva nihkumise puudumine toru mistahes osas, sealhulgas süvendid ja kraatrid. Roometegus: Y ≤ 2,5	- 2 aastat ekstrapoleerides, PN-EN 13476-2:2018- 05 punkt 9.1.1
Tihendi tihedus	Elastomeerse tihendiga toru ühenduse katse ei lekinud.	PN-EN 13476-2:2018-05 punkt 10

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Katarzyna Korszeń, Kvaliteedijuht  
(nimi ja ametinimetus)

**Katarzyna Korszeń**  
  
**Quality Manager**  
**Pipelife Polska S.A**

(allkiri)

Kartoszyno, 2018-06-11  
(väljaandmise koht ja kuupäev)