

## RIIKLIK TOIMIVUSDEKLARATSIOON

### Nr 2

- Ehitustoote nimetus: PVC-U liitmikud (põlved, kolmikud, teised) DN110, DN125, DN160, DN 200
- Ehitustoote identifitseerimise tunnus: KZ PVC SDR 41
- Ehitustoote kasutusotstarve: maa-alune survevaba drenaaž ja kanalisatsioon, maa-alustes rajatistes väljaspool ehitise konstruktsiooni (rakendusala tunnus "U") / maa-alustes rajatistes ehitise konstruktsioonid ja väljaspool ehitise konstruktsiooni (rakendusala tunnus "UD")
- Tootja ja tootmiskoha nimi ja aadress: Tootja: Pipelife Polska S.A. Kartoszyño ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Poland; Tootmispaik. Kartoszyño
- Volitatud esindaja: ei kohaldu
- Ehitustoote riiklik toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: 4
- Riiklik tehniline kirjeldus:
  - 7a. Poola standard: PN-EN 1401-1:2019-07 "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system"  
Akrediteeritud sertifitseerimisasutuse nimi, akrediteerimise number ja riikliku sertifikaadi number või akrediteerinud labori/laborite nimi ja akrediteerimise number: ei kohaldu
  - 7b. 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	PVC ≥ 85 %	Põhineb tootja retseptil, mis lähtub PN-EN 1401-1:2019-07 punktist 5.1
Tihedus	1350 kg/m <sup>3</sup> ≤ ρ ≤ 1600 kg/m <sup>3</sup>	PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 5.1
Sisemine survetaluvus	katse õnnestus	Katse teostatud toote materjalile vastavalt PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 5.4
Välimus	Toote pind nii seest kui väljast on sile, puhas, ilma soonteta, mullideta nähtavate lisanditeta, poorideta ja toode on lõigatud sirgelt – risti toote teljega.	
Värv	Toote sisemine ja välimine pind on värvitud.	
Mõõtmed	Vastavalt toote markeeringule: põlved DN 110, DN 125, DN 160, DN 200 otsakorgid DN 110, DN 125, DN 160, DN 200 kaksikmuhvid DN 110, DN 125, DN 160, DN 200 liugmuhvid DN 110, DN 125, DN 160, DN 200 üleminekud DN 125/110, DN 160/110, DN 160/125, DN 200/110, DN 200/125, DN 200/160, kontroll-liitmikud DN 110, DN 125, DN 160, DN 200 kolmikud DN 110/110, DN 125/110, DN 125/125, DN 160/110, DN 160/125, DN 160/160, DN 200/110, DN 200/125, DN 200/160, DN 200/200	Mõõtmete tolerantsid vastavalt PN-EN 1401-1:2019-07, punkt 7.3 i 7.4
Mehaanilised omadused	Vastupidavus löögile: katse õnnestus	Kukatamise katse PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 8.2.2
Füüsikalised omadused	Vicat pehmenemistemperatuur: VST ≥ 79 °C	PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 9.2
	Kuumutamise mõju: 1) liitekohast 15 kordse seinapaksuse raadiuses pragude sügavus, kihistumiste või mullide ei tohi ületada 50% seinapaksusest; 2) 10-kordse seinapaksuse kaugusele diafragma tsoonist pragude sügavus, kihistumine või mullid ei tohi ületada 50% seinapaksusest; 3) seinapaksusest 10-kordselt toote avast ei tohi pragude pikkus ületada 50% seinapaksusest; 4) keevisjoon ei tohi olla avanenud rohkem kui 50% seinapaksusest; 5) kõigis teistes pinnaosades pragude sügavus ja kihistumine ei tohi ületada 30% seinapaksusest. Mullide pikkus ei tohi ületada seinapaksusest kümnekordset paksust.	PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 9.2
Tihendi tihedus	Elastomeerse tihendiga toote ühenduse katse: ei lekkinud.	Katse tingimused vastavalt PN -EN 1401-1:2019-07 punktile 10
	Temperatuuri muutustele taluvuse katse: ei lekkinud	Ainult liitmikele markeeringuga UD ja DN ≤ 200, Katse tingimused vastavalt PN -EN 1401-1:2019-07 punktile 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)

Kartoszyño, 2019-08-20  
(väljaandmise koht ja kuupäev)