RIIKLIK TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr 1

1. Ehitustoote nimetus ja kaubanimi: Plastifitseerimata polü(vinüülkloriid) (PVC-U) torud DN 110, DN 125, DN 160, DN 200, DN 250, DN 315, DN 400
2. Ehitustoote tüübi identifitseerimine:
PVC Rura kanal.SN 2
PVC Rura kanal.SN 4
PVC Rura kanal.SN 8
PVC Rura kanal.SN 16
3. Kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed: maa-alune drenaaž ja kanalisatsioon, mõeldud kasutamiseks maetuna pinnasesse väljaspool ehitustarindit (kasutusala kood „U") / nii maetuna pinnasesse ehitustarindi sees kui ka väljaspool seda (kasutusala kood „UD")

4. Tootja ja tootmiskoha nimi ja aadress: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Strzałkówi tehas, Odolanów-Kaczory tehas
5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi: pole asjakohane.
6. Riiklik ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: 4
7. Riiklik tehniline kirjeldus:
   7a. Poola standard: PN-EN 1401-1:2019-07 „Plasttorustikusüsteemid survevaba maa-aluse drenaaži ja kanalisatsiooni jaoks. Plastifitseerimata polü(vinüülkloriid) (PVC-U) – Osa 1: torude, liitmike ja süsteemi spetsifikatsioonid"
   Akrediteeritud sertifitseerimisasutuse nimi, akrediteeringu number ja riikliku sertifikaadi number või akrediteeritud labori nimi / laborite nimed ja akrediteeringu number: pole asjakohane.
   7b. Riiklik tehniline hinnang: pole asjakohane.
   Tehnilise hindamise asutus / riiklik tehnilise hindamise asutus: pole asjakohane.
   Akrediteeritud sertifitseerimisasutuse nimi, akrediteeringu number ja sertifikaadi number: pole asjakohane.
8. Deklareeritud toimivus:

Ehitustoote põhiomadused kavandatud kasutusotstarbe või kasutusotstarvete puhul	Deklareeritud toimivus	Märkused
PVC sisaldus	PVC ≥75%	Arvutatud tootja retsepti alusel standardi PN-EN 1401-1:2019-07 punkti 5.1 järgi.
Tihedus	1350 kg/m3 ≤ ρ ≤ 1600 kg/m3	PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 5.1.
Vastupidavus sisemisele rõhule	Katseperioodi jooksul ei purunenud.	Katse tehti asjaomasest pressitud materjalist valmistatud monoliitseinaga toruga, katsetingimused valiti standardi PN-EN 1401-1:2019-07 punkti 5.3 järgi.
Välimus	Torude sise- ja välispinnad peavad olema siledad, puhtad, ilma soonte, mullide, ebapuhtuste ja poorideta ning muude pinna ebakorrapärasusteta, mis võivad välistada torude vastavuse sellele Euroopa standardile, torude otsad peavad olema oma telje suhtes ruudukujulised.	
Värvus	Torude sein on läbinisti värvitud.	
Geomeetrilised omadused	Olenevalt toru margist: DN 110, SDR 41, SDR 34, SDR 27,6 DN 160, SDR 51, SDR 41, SDR 34, SDR 27,6 DN 200, SDR 51, SDR 41, SDR 34, SDR 27,6 DN 250, SDR 51, SDR 41, SDR 34, SDR 27,6 DN 315, SDR 51, SDR 41, SDR 34, SDR 27,6 DN 400, SDR 51, SDR 41, SDR 34, SDR 27,6	Mõõtmete tolerantsid standardi PN-EN 1401-1:2019-07 punktide 7.2 ja 7.4 kohaselt.
Mehaanilised omadused	Ringjäikus: SN 2, SDR 51 SN 4, SDR 41 SN 8, SDR 34 SN 16, SDR 27,6	PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 8.1.1.1.
	Löögikindlus (ööpäevaringne meetod 0 °C juures): TIR ≤ 10 %	PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 8.1.1.2.
	Löögikindlus (trepi meetod): H50 ≥1m	PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 8.1.2 torude puhul, mis on märgistatud jääkristalliga. ❄
Füüsikalised omadused	Vicat' pehmenemistemperatuur: VST ≥79 °C	PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 9.1.
	Pikisuunaline kahanemine: Ɛ ≤ 5 %, mullid ja praod puuduvad.	PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 9.1.
	Vastupidavus diklorometaanile kindlaksmääratud temperatuuril: ei esine kahjustusi.	PN-EN 1401-1:2019-07 punkt 9.1.
Hermeetilisus	Elastse rõngastihendi hermeetilisus: ei esine lekkeid.	Katsetingimused valitud standardi PN-EN 1401-1:2019-07 punkti 10 järgi.
	Kõrge temperatuuri tsüklid: ei esine lekkeid.	Ainult UD-marki torude puhul, mille DN ≤ 200, katsetingimused valitud standardi PN-EN 1401-1:2019-07 punkti 10 järgi.

9. Eespool kindlaks määratud toote toimivus on täielikult vastavuses punktis 8 deklareeritud toimivustega. See riiklik toimivusdeklaratsioon on antud välja kooskõlas 2004. aasta 16. aprilli ehitustoodete seadusega tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel allkirjastanud:
Katarzyna Korszeń, kvaliteedijuht (nimi ja amet)

Katarzyna Korszeń
Quality Manager
Pipelife Polska S.A

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