

RIIKLIK TOIMIVUSDEKLARATSIOON
Nr 85

1. Ehitustoote nimi ja kaubanduslik nimetus: kogumis- ja immutuskastid STORMBOX E
Kast
Kasti põhi
Ühenduskamber
2. Ehitustoote tüübi tuvastus: STORMBOX E
3. Kasutusotstarve või -otstarbed: kasutamiseks mitteolmevee (nt vihmavee) maa-alustes immutus-, säilitamis- ja kogumissüsteemides.

4. Tootja nimi ja aadress ning tootmispaik: Pipelife Polska S.A. Kartoszyño ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Kartoszyño tehas

5. Volitatud esindaja nimi ja aadress, kui see on asjakohane:

6. Toimivuse püsivuse hindamiseks ja kontrollimiseks rakendatud riiklik süsteem: 4

7. Riiklik tehniline kirjeldus:

7a. Poola standard: PN-EN 17152-1:2019-11 Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water - Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems - Part 1: Specifications for storm water boxes made of PP and PVC-U

Akrediteeritud sertifitseerimisasutuse nimi, akrediteerimisnumber ja riikliku sertifikaadi number või akrediteeritud labori(te) nimi ja akrediteerimisnumber: ei kohaldata

7b. Riiklik tehniline hinnang: ei kohaldata

Tehnilise hindamise asutus / riiklik tehnilise hindamise asutus: ei kohaldata

Akrediteeritud sertifitseerimisasutuse nimi, akrediteerimisnumber ja sertifikaadi number: ei kohaldata

8. Deklareeritud toimivus:

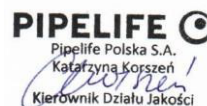
Ehitustoote olulised omadused kavandatud kasutuse või kasutusviiside jaoks	Deklareeritud toimivus	Märkused
Välimus	Kastide ja komponentide sise- ja välispinnad on siledad, puhtad ja defektidest vabad. Välispinnal ei ole teravaid servi	
Geomeetrilised omadused	Kast	Hindamisviis EN ISO 3126:2006 järgi
	pikkus [mm] 1200 -0^{+6}	
	laius [mm] 600 -0^{+4}	
	kõrgus [mm] 300 -0^{+4}	
	Kasti põhi	
	pikkus [mm] 1200 -0^{+4}	
	laius [mm] 600 -0^{+4}	
	kõrgus [mm] 19 -0^{+4}	
Võrdlusmass	Kast [kg]: 8,73. Kasti põhi [kg]: 1,99	PN-EN 17152-1:2019-11 jaotis 7.2
Poorsustegur	95,50%	PN-EN 17152-1:2019-11 jaotis 7.3
Lühiajaline survetugevus	suund Z > 550 kN/m ²	PN-EN 17152-1:2019-11 jaotis 8, katsemeetod standardi PN-EN 17150:2019-11 järgi
	suund Y > 90 kN/m ²	
Tundlikkus mittejäikade koormuste suhtes	Survetugevuse langus ≤ 10%	PN-EN 17152-1:2019-11, lisa B
Pikaajaline survetugevus vertikaalsuunas	95% LCL ≥ 174 kN/m ²	PN-EN 17152-1:2019-11 jaotis 8, katsemeetod PN-EN 17151:2019-11 järgi
Pikaajaline survetugevus horisontaalsuunas (kogumiskastid)	95% LCL ≥ 24 kN/m ²	
Kuumutamises tulenevad muutused	Pragude või mullide maksimaalne sügavus valamiskoha ümbruses ei tohi ületada 20% seina paksusest. Liidete laius ei tohiks ületada 20% seina paksusest	PN-EN 17152-1:2019-11 jaotis 9, katsemeetod PN-EN ISO 580:2006 järgi, meetod A: kuumaõhukapp

9. Eespool nimetatud toote toimivus on kooskõlas punktis 8 loetletud deklareeritud toimivusega.

Riiklik toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas riikliku ehitustoodete seadusega 2004. aasta 16. aprillil tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Katarzyna Korszeń, kvaliteediosakonna
juhataja
(nimi ja ametinimetus)



Kartoszyño, 2021-05-07
(väljaandmise koht ja kuupäev)

(allkiri)