

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
a 275/2013. (VII. 16.) kormányrendelet szerint



POLYDUCT

- 1. Termék típusa:** POLYDUCT vízipari termékcsalád
- 2. Típuszám:** RK0078900002 - RVIZ 120/100/60 Fekete
- 3. Rendeltetés:** A vízóra aknák az ivóvízhálózat-, az egyéb műtárgyak a szennyvízcsatorna hálózat kialakítása területén, a gyűjtőtartályok gyűjtésre, tárolásra
- 4. Gyártó neve:** POLYDUCT Műanyagipari Zrt.
H-4181 Nádudvar, Kabai út 62.
- 5. Képviselő, forgalmazó neve:** POLYDUCT Műanyagipari Zrt.
H-4181 Nádudvar, Kabai út 62.
- 6. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:** 4
- 7. Bejelentett szervezet:** ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft, elvégezte a termék típusvizsgálatát, amelynek alapján kiadta az A-59/2016 számú, Nemzeti Műszaki Értékelést. Az üzemi gyártásellenőrzést (ÜGYE) a gyártó folyamatosan végzi.

8. Alapvető termékjellemzők, teljesítmény és értékelési módszerek
8.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: földbe süllyeszthető PE tartályok		
Gyűrűirányú bordák és bordás fedelek szilárdsága végleges, ill. építési állapotban	minden alábbi vizsgált állapotban a felvett terheknek ellenáll* végleges állapot (üres és vízzel teli tartály) 1. talajvíz nélküli eset 2. talajvíz – max. felszíni terhelés 3. talajvíz – leterhelés nélküli eset építési állapot 1. munkagödör üres 2. munkagödör félig visszatöltve, tömörítve, a tartály tele vízzel	MSZ EN 1990:2005 MSZ EN 1991-1:2005 MSZ EN 1997-1:2006 ISO 4437 MSZ EN 12201
Helyzeti állékonyság (ha a talajvíz szintje a terepszinten van)	a lehorgonyzott tartály felúszással szemben ellenáll**	

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
a 275/2013. (VII. 16.) kormányrendelet szerint



POLYDUCT

*fő vizsgálati paraméterek

- PE tervezési határfeszültség: $\sigma_s=8$ MPa
- térszíni hasznos teher: $5,0$ kN/m²
- homokos kavics feltöltés nedves térfogatsúlya: 20 kN/m³,
víz alatti térfogatsúlya: 12 kN/m³
- súrlódási szöge: 32°

** 20 cm vastag vasbeton lemezalaphoz történő lehorgonyzás. A vasbeton lemezt az aktuális talaj- és talajvízviszonyoknak megfelelően méretezni kell.

8.2 Higiénia, egészség és környezetvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: minden termék		
korrozíóállóság	szennyvíznek, talajvíznek ellenáll	MSZ EN 476:2012

8.3 Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: minden termék		
falvastagság [mm]	teljesíti a gyártmánytervekben előírt méreteket és tőrészeket	mérés kalibrált mérőeszközzel
gyűrűsmerevség [kN/m ²] ≤ DN400 mm ≥ DN600 mm	S≥4 S≥2	MSZ EN 14982:2006 + A1:2011
ütésállóság (1kg/2,5m)	repedés, sérülés nem észlelhető	MSZ EN 13598-2:2017
lépcsőfok deformációja - függ. terhelhetőség (3 kN terhelés) - lépcsőfok ütésállósága (20kg/1m)	deformáció ≤ 10mm maradó deformáció ≤ 9mm	MSZ EN 13101:2003 MSZ EN 14396:2004
aknák, tartályok szerkezeti épsége vízszintes deformáció függőleges deformáció	beépíthetőséget befolyásoló deformáció és más elváltozás nem tapasztalható ≤ 10% ≤ 5%	MSZ EN 14830:2007
akna vízzárósága	hegesztéses kapcsolatok, gumigyűrűs kapcsolatok vízzáróak	MSZ EN 13598-2:2009 MSZ EN 1277:2004

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
a 275/2013. (VII. 16.) kormányrendelet szerint



9. Nyilatkozat:

Az A-59/2016 számú NMÉ 1.2 pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó a felelős.

Kelt: Nádudvar, 2022. 01. 17.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Szabina
Szalainé Erdős Szabina
minőségügyi vezető

