

---

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

Nr. 143

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
  - Skolan Safe, PP (polüpropüleen), Magnoplast Sp. zo.o., EN 1451-1:2018.
2. Tüüp, partii või seerianumber või mis tahes muu element, mis võimaldab ehitustoote ja toote valmistamise kohta identifitseerimist:
  - Vaadata markeeringut torul.
3. Ehitustootele kohaldatav spetsifikatsioon:
  - PP. EN 1451-1; DIN 19560-10; EN 14366; DIN 4109; VDI 4100; DIN 1986-4; DIN 1986-100; DIN EN 12056; DIN 4102; DN 681.
  - D58 mm – D200 mm.
4. Tootja poolt kavandatud ehitustoote kasutusotstarve või kasutusotstarve vastavalt kohaldatavale harmoneeritud tehnilisele spetsifikatsioonile:
  - Skolan Safe kanalisatsioonitorud ja liitmikud mineraalse ainega tugevdatud polüpropüleenist, mille läbimõõt on alates DN 58 kuni DN 200, standardse süttivusega ehitusmaterjal klass B2, mis vastavalt DIN 4102 kuuluvad reovee ärajuhtimise süsteemi hoonete sees.
5. Tootja nimi, registreeritud ärinimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:
  - Gerb. Ostendorf Kunststoffe GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, D-49377 Vechta, Saksamaa.
6. Kui kohaldatav, volitatud esindaja nimetus ja aadress, kellele on antud volitused Leedu Vabariigi ehitusseaduse artikkel 18, lg 15 määratud volitused:
  - MAGNAPLAST Sp. z o.o, Sieniawa Zarska 69, 68-213 Lipinki Luzyckie, Poola.
  - MAGNAPLAST Sp. z o.o Kaunase filiaal, Liuksemburgo aklg.6, LT-46403 Kaunas, Leedu.
7. Ehitustoote toimimise pidevuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid, nagu on sätestatud CPR'i lisan V:
  - 4

---

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

Nr. 143

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
  - Skolan Safe, PP (polüpropüleen), Magnoplast Sp. zo.o., EN 1451-1:2018.
2. Tüüp, partii või seerianumber või mis tahes muu element, mis võimaldab ehitustoote ja toote valmistamise kohta identifitseerimist:
  - Vaadata markeeringut torul.
3. Ehitustootele kohaldatav spetsifikatsioon:
  - PP. EN 1451-1; DIN 19560-10; EN 14366; DIN 4109; VDI 4100; DIN 1986-4; DIN 1986-100; DIN EN 12056; DIN 4102; DN 681.
  - D58 mm – D200 mm.
4. Tootja poolt kavandatud ehitustoote kasutusotstarve või kasutusotstarve vastavalt kohaldatavale harmoneeritud tehnilisele spetsifikatsioonile:
  - Skolan Safe kanalisatsioonitorud ja liitmikud mineraalse ainega tugevdatud polüpropüleenist, mille läbimõõt on alates DN 58 kuni DN 200, standardse süttivusega ehitusmaterjal klass B2, mis vastavalt DIN 4102 kuuluvad reovee ärajuhtimise süsteemi hoonete sees.
5. Tootja nimi, registreeritud ärinimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:
  - Gerb. Ostendorf Kunststoffe GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, D-49377 Vechta, Saksamaa.
6. Kui kohaldatav, volitatud esindaja nimetus ja aadress, kellele on antud volitused Leedu Vabariigi ehitusseaduse artikkel 18, lg 15 määratud volitused:
  - MAGNAPLAST Sp. z o.o, Sieniawa Zarska 69, 68-213 Lipinki Luzyckie, Poola.
  - MAGNAPLAST Sp. z o.o Kaunase filiaal, Liuksemburgo aklg.6, LT-46403 Kaunas, Leedu.
7. Ehitustoote toimimise pidevuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid, nagu on sätestatud CPR'i lisas V:
  - 4

8. Teavitatud asutuse või katselabori nimetus:

- Instytut Techniki Budowlanej (Building Research Institute), Filtrowa L 00-611 Varssav, Poola.
- Väljastatud tehniline sertifikaat APROBATA TECHNICZNAITB ITB-KOT-2019/0782. Kehtib kuni 25 01 2024.

9. Deklareeritavad ekspluatatsiooniomadused:

Materjali tüüp ja otstarve	PP (polüpropüleen) mineraalkiust lisanditega
Tootja ja päritoluriik	Gerb. Ostendorf Kunststoffe GmbH& Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, D-49377 Vechta, Saksamaa.
Aprobata Techniczna ITB	ITB-KOT-2019/0782
Aprobata Techniczna ITB – kehtib kuni:	25 01 2024
Muhvtoru nominaalne läbimõõt DNxOD	DN 58x4,0; 78x4,5; 90x4,5; 110x5,3; 135x5,3; 160x5,3; 200x6,2.
Muhvtoru nominaalpikkus	150, 250, 500, 1000, 2000, 3000 mm.
Mõõtmed	Vastavad EN 1451-1:2018, EN 14758-1:2012, ISO 3126:2006
Värv	Helehall RAL 7035
Kasutusvaldkond	Skolan Safe süsteemi torud on nähtud ette isevoolse sisekanalisatsioonisüsteemi rajamiseks, märgistus BD (lubatud nii hoones kui ka kinnistu pinnases).
Torude ja liitmike tihedus g/cm <sup>3</sup>	1,6 ± 0,05 EN ISO 1183
Torude ja liitmike rõngasjäikus	SN 8 ≥ 8 kN/m <sup>2</sup> kui DN ≥ 110 EN ISO 9969:2016; EN ISO 13967:2011
Tihendus rõngas	3-servaga, valmistatud stüreen-butadieenkaustšukist (SBR). Vastab EN 681.
Töötemperatuur	Vastupidav kuuma vee toimele pideval voolamisel kuni 90°C ja lühiajalisel voolamisel kuni 95°C.
Vastupidavus agressiivsele heitveele	pH2 - pH12
Süsteemi ühenduste survetaluvus	4,5 baari (45m), läbimõõt ≥ 110. Kinnitatud ITB-KOT-2019/0782 Instytut Techniki Budowlanej, Varssav, Poola.
Süttivus	B2 DIN 4102-1
Akustilised omadused	Näitajad on esitatud 1 tabelis EN 14366:2006

**1. tabel**

0,5 l/s	1 l/s	2 l/s
3 dB (A)	7 dB (A)	11 dB (A)

Näidatud summaarsed väärtused olid arvatud sagedusvahemikus 100 kuni 5000 Hz (standardi DIN 14366 alusel), paigaldatuna 220 kg/m<sup>2</sup> seinale.

Katsetused viis läbi IBP (ehitusfüüsika instituut) katselabor, mis on sertifitseeritud DAP (Saksamaa akrediteerimisasutus) poolt, vastavalt standardile DIN EN 45001, sertifikaadi Nr.DAP-PL-2135.17.

10. Punktides 1 ja 2 nimetatud toote eksploatatsiooniomadused vastavad punktis 9 deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on väljastatud ainult 5 punktis näidatud tootja vastutusel.

Director

Edvinas Kinčinas

15.10.2020 Kaunas

