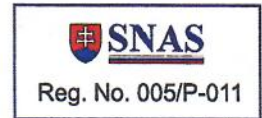




Autorizovaná osoba číslo SK06

VÚSAPL, a. s.

Novozámocká 179, Poštový priečinok 59, 949 05 NITRA 5  
IČO: 34 102 230, Tel: 00421-37-6501 111, Fax: 00421-37-6513 495



CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV

## SK CERTIFIKÁT o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku SK06 - ZSV – 0212

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa tento certifikát vzťahuje na **stavebný výrobok**

**Tlakové rúry z PE-HD, PE 100, z PE 100 RC (typ 1) a z PE 100 RC (typ 2),  
φ 20 mm až φ 630 mm, SDR 7,4 až SDR 41, v tlakových radoch PN 4 až PN 25**

Účel použitia: Na dodávku pitnej, úžitkovej a odpadovej vody, s prevádzkovým tlakom do 2,5 MPa vrátane, pri referenčnej teplote 20 °C a projektovanej životnosti minimálne 50 rokov, ako:

- hlavné a vedľajšie potrubia uložené v zemi,
- potrubia na dopravu vody nad zemou, vnútri aj mimo budovy.

Opis výrobku a posudzované parametre, ktorých nemennosť sa overovala sú uvedené na 2. strane certifikátu.

Uvedený na trh výrobcom

**Pešťan d.o.o., 1300 Kaplara 189, SB-34301 Bukovik, Arandelovac, Srbsko**  
Kód OSN: 688

a vyrábaný vo výrobní

**Pešťan d.o.o., 1300 Kaplara 189, SB-34301 Bukovik, Arandelovac, Srbsko**

Splnomocnený zástupca výrobcu:

**SUNOB Capital, s.r.o., Vodná 27, 949 01 Nitra, Slovenská republika**  
IČO: 36 550 701

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v SK technickom posúdení

**SK technické posúdenie č. TP06/0006/VÚSAPL/2016**

vydané dňa 30. 06. 2016 VÚSAPL, a. s., Nitra, autorizovanou osobou na technické posudzovanie TP06

podľa systému posudzovania parametrov I+ pre parametre stanovené v tomto certifikáte sú uplatnené, a že systém riadenia výroby vykonávaný výrobcom sa posúdil na zabezpečenie

### *nemennosti parametrov stavebného výrobku*

Tento certifikát je vystavený na základe Správy o certifikácii č. C06/15/0016/3402/CO zo dňa 05. 08. 2016.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 05. 08. 2016 ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu výrobkov.

V Nitre, dňa 05. 08. 2016



Ing. Katarína Andočová  
vedúca Odboru certifikácie výrobkov a inšpekcie  
a vedúca autorizovanej osoby SK06

057577

OCV-015-0416-V08

**Doplňujúce údaje:****1) Popis výrobku:**

Rúry z PE-HD, PE 100 a z PE 100 RC sú dodávané v sortimente  $\phi$  (20 až 630) mm, SDR 7,4 až SDR 41, v tlakových radoch PN 4 až PN 25.

Rúry sú vyrábané vo vyhotovení:

Rúry z PE 100 – plnostenné rúry čiernej farby so štyrmi modrými pásmi sú vyrobené z granulátov:

- BorSafe HE 3490-LS čierny výrobca Borealis AB, Wagrammerstrasse 17-19, Viedeň, Rakúsko,
- BorSafe HE 3494-LS modrý výrobca Borealis AB, Wagrammerstrasse 17-19, Viedeň, Rakúsko,

Rúry z PE 100 RC 1 – plnostenné rúry čiernej farby so štyrmi modrými pásmi sú vyrobené z granulátov:

- BorSafe HE 3490-LS-H čierny výrobca Borealis AB, Wagrammerstrasse 17-19, Viedeň, Rakúsko,
- BorSafe HE 3494-LS-H modrý výrobca Borealis AB, Wagrammerstrasse 17-19, Viedeň, Rakúsko,

Rúry z PE 100 RC typ 2 – koextrudované plnostenné rúry s vnútornou stenou čiernej farby a vonkajšou stenou modrej farby sú vyrobené z granulátov:

- BorSafe HE 3490-LS-H čierny výrobca Borealis AB, Wagrammerstrasse 17-19, Viedeň, Rakúsko,
- a s rozmerovo integrovanou vonkajšou stenou z materiálu BorSafe HE 3494-LS-H modrý výrobca Borealis AB, Wagrammerstrasse 17-19, Viedeň, Rakúsko.

Materiál PE 100 musí zodpovedať požiadavkám normy STN EN 12201-1: 2012.

Materiál PE 100 RC musí zodpovedať požiadavkám normy STN EN 12201-1: 2012 a PAS 1075.

Rúry z PE 100 musia zodpovedať požiadavkám normy STN EN 12201-2+A1: 2015.

Rúry z PE 100 RC musia zodpovedať požiadavkám normy STN EN 12201-2+A1: 2015 a PAS 1075.

**2) Podstatné vlastnosti výrobku, ktoré sa posudzovali a ktorých nemennosť sa overovala:**

vlastnosti materiálu: hustota, obsah sadzí, disperzia sadzí, disperzia farbiva, obsah vody, obsah prchavých látok, oxidačno-indukčný čas, hmotnostný index toku taveniny (MFR),

vlastnosti materiálu skúšané vo forme rúr: odolnosť proti pomalému rastu trhlín, odolnosť proti rýchlemu šíreniu trhlín, odolnosť proti poveternostným vplyvom, najmenšia požadovaná pevnosť (MRS),

vlastnosti rúr: rozmery a tolerancie, hydrostatická pevnosť, pomerné predĺženie pri pretrhnutí, pozdĺžne zmraštenie, hmotnostný index toku taveniny (MFR), oxidačno-indukčný čas, zdravotná neškodnosť na styk s pitnou vodou, vzhľad a vyhotovenie, značenie, farba,

vlastnosti nad rámec normy: FNCT test materiálu skúšaný vo forme rúr, PLT+ (zrýchlené bodové zaťaženie) rúr.

V Nitre, dňa 05. 08. 2016



Ing. Katarína Andočová

vedúca Odboru certifikácie výrobkov a inšpekcie  
a vedúca autorizovanej osoby SK06