



Autorizovaná osoba číslo SK06

VÚSAPL, a.s.

Novozámocká 179, 59, 949 05 NITRA 5  
IČO: 34 102 230, mobil: 00421 907 66 90 83, [www.vusapl.sk](http://www.vusapl.sk)

SNAS 670

Reg. No. 005/P-011

## CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV

## SK CERTIFIKÁT

### o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku

### SK06 – ZSV – 0236

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

**Rúry z PE-HD, PE 100,  $\phi$  20 mm až  $\phi$  800 mm,  
SDR 7,4 až SDR 41, v tlakových radoch PN 4 až PN 25**

Výrobky sú určené na tlakové rozvody pitnej vody vrátane dopravy neupravenej vody pred jej úpravou, tlakové kanalizačné potrubia a stoky a dopravu vody na iné účely 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, na dodávku pitnej vody s prevádzkovým tlakom do 2,5 MPa vrátane, pri referenčnej teplote 20 °C a projektovanej životnosti minimálne 50 rokov, ako:

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

Uvedený na trh výrobcom

**Gamrat Spółka Akcyjna**  
**ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jaslo, Poľsko**

Kód OSN: 616

a vyrábaný vo výrobni:

**Gamrat Spółka Akcyjna, ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jaslo, Poľsko**

Dovozca: **ASIMEX s.r.o., Morvaské Lieskové 1335, 916 42 Morvaské Lieskové, Slovenská republika**

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. TP06/0002/VÚSAPL/2020

vydané dňa 20.07.2020 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

#### *nemenností parametrov stavebného výrobku.*

Tento certifikát je vystavený na základe Správy o certifikácii č. C06/20/0007/3402/CE zo dňa 11. 08. 2020. Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 11. 08. 2020 ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobni významne nezmenia a pokial nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu výrobkov.

V Nitre, dňa 11. 08. 2020



*Fintová*  
Ing. Emília Fintová  
vedúca Certifikačného orgánu pre certifikáciu výrobkov  
a vedúca autorizovanej osoby SK06

OCV-015-0419-V11

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

Rúry z polyetylénu PE-HD, typ PE 100 výrobcu Gamrat Spółka Akcyjna, ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jaslo, Poľsko sú dodávané v sortimente:

- rúry z PE-HD, PE 100,  $\phi$  20 mm až  $\phi$  800 mm, v tlakových radoch PN 4 až PN 25

Farebné vyhotovenie rúr na pitnú vodu je čierne s modrými pásmi.

Rúry na kanalizačné systémy majú byť čierne s hnedými pásmi.

Typ použitého materiálu PE 100:

HOSTALEN CRP 100 black

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

Rúry z PE-HD, PE 100 musia zodpovedať požiadavkám normy STN EN 12201-2: 2011 + A1: 2015.

**2) Účel použitia:**

Rúry z polyetylénu PE-HD, PE 100 sú určené na podzemné a nadzemné aplikácie na dopravu vody na ľudskú spotrebu, neupravenú vodu pred jej úpravou, na tlakové kanalizačné potrubia a stoky, podtlakové kanalizačné systémy a dopravu vody na iné účely.

Podmienky použitia: prevádzkový tlak do 2,5 MPa vrátane pri referenčnej teplote 20 °C a projektovanej životnosti minimálne 50 rokov, ako:

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

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

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

posúdenie materiálových vlastností granulátu skúšané vo forme rúr: odolnosť proti pomalému rastu trhliny, odolnosť proti rýchlemu šíreniu trhliny, dlhodobá hydrostatická pevnosť (MRS),

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

V Nitre, dňa 11. 08. 2020

Ing. Emília Fintová

vedúca Certifikačného orgánu pre certifikáciu výrobkov  
a vedúca autorizovanej osoby SK06

