



VÚSAPL, a. s.

Novozámocká 179, Poštový priečinok A/50, 949 01 NITRA
Tel: 00-421-37-6501 111, fax: 00-421-37-6513 495



Reg. No. 005/P-011

Autorizovaná osoba MVRR SR registr. č. SK06

AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV

SK - CERTIFIKÁT ZHODY SK06 – ZSV – 0054

V súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MVRR SR č. 158/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú skupiny stavebných výrobkov s určenými systémami preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody v znení vyhlášky č. 119/2006 Z. z., sa potvrdzuje, že stavebný výrobok

**Rúry z PE-HD, PE 100, ϕ 16 mm až ϕ 1200 mm, SDR 7,4 až SDR 26,
v tlakových radoch PN 6 až PN 25, v štandardnom vyhotovení, vo vyhotovení 9010 a SLM 2.0,
na tlakové rozvody pitnej vody**

je vhodný na dodávku pitnej vody, s prevádzkovým tlakom 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,

Výrobca: **EGEPLAST WERNER STRUMANN GmbH & Co.KG,
Robert – Bosch – Strasse 7, D-48268 Greven, Nemecko**

Miesto výroby: **EGEPLAST WERNER STRUMANN GmbH & Co.KG,
Robert – Bosch – Strasse 7, D-48268 Greven, Nemecko**

Výrobok je výrobcom podrobený vnútropodnikovej kontrole a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odoberaných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok a autorizovaná osoba SK06 vykonala počiatočné skúšky typu určených vlastností výrobku, počiatočnú inšpekciu výrobné a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežné inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly a kontrolné skúšky vzoriek odoberaných vo výrobní, na trhu alebo stavbe.

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia § 8a zákona, noriem a predpisu:

- STN EN 12201-1: 2004 **Plastové potrubné systémy na zásobovanie vodou. Polyetylén (PE). Časť 1: Všeobecne (64 3041)**
- STN EN 12201-2: 2004 **Plastové potrubné systémy na zásobovanie vodou. Polyetylén (PE). Časť 2: Rúry (64 3041)**
- STN EN 12201-5: 2004 **Plastové potrubné systémy na zásobovanie vodou. Polyetylén (PE). Časť 5: Vhodnosť systému na daný účel (64 3041)**
- Vyhláška MZ SR č. 151/2004 Z.z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody týkajúce sa vnútropodnikovej kontroly a vlastností výrobku, uvedených na rube certifikátu, ktoré majú vplyv na plnenie základných požiadaviek na stavby, sa uplatnili a výrobok spĺňa všetky predpísané požiadavky. Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii zhody č. C 06/06/0014/4102/CO, zo dňa 06. 06. 2006.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 06. 06. 2006,

ostáva v platnosti, pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedenou normou, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontroly významne nezmenia.

V Nitre, dňa 06. 06. 2006



Podpis
Doc. Ing. Mária Porubská, PhD.
riaditeľka Skúšobne
a vedúca autorizovanej osoby SK06

011383

Vlastnosti výrobku:

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

materiálové vlastnosti granulátu skúšané vo forme rúr: odolnosť proti pomalému šíreniu trhliny, odolnosť proti rýchlemu šíreniu trhliny, odolnosť proti poveternostnému starnutiu, najmenšia požadovaná pevnosť (MRS),

vlastnosti rúr: rozmery, odolnosť proti vnútornému tlaku, ťažnosť, hmotnostný index toku taveniny (MFR), oxidačno-indukčný čas, odolnosť proti vnútornému tlaku spojov, zdravotná neškodnosť na styk s pitnou vodou, vzhľad a vyhotovenie, značenie, farba, odolnosť ochrannej vrstvy pri bodovom zaťažení, krátkodobý modul pružnosti ochrannej vrstvy, pevnosť v ťahu a pomerne predĺženie ochrannej vrstvy.

V Nitre, dňa 06. 06. 2006



Doc. Ing. Mária Porubská, PhD.
riaditeľka Skúšobne
a vedúca autorizovanej osoby SK06