



**VÚSAPL, a. s.**

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



**Autorizovaná osoba MVRR SR registr. č. SK06**  
**AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÝ ORGÁN PRE CERTIFIKÁCIU VÝROBKOV**

## **SK - CERTIFIKÁT ZHODY**

### **SK06 – ZSV – 0032**

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, sa potvrdzuje, že stavebný výrobok

**Prechodky PEHD – kov z PE 100 ELTEX TUB 121,  $\phi$  20 mm až  $\phi$  315 mm,  
SDR 11 a SDR 17, v tlakových radoch PN 10 a PN 16,  
na tlakové rozvody pitnej vody**

je vhodný na dodávku pitnej vody, s prevádzkovým tlakom do 1,6 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: **FRIATEC AG, Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim, Nemecko**  
Miesto výroby: **FRIATEC AG, Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim, 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 výrobnú 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 12201-3: 2004 **Plastové potrubné systémy na zásobovanie vodou. Polyetylén (PE). Časť 3: Tvarovky (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 06/05/0034/4105/CO, zo dňa 14. 10. 2005.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa **14. 10. 2005**,  
ostáva v platnosti, pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedenou normou, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontrole významne nezmenia.

V Nitre, dňa 14. 10. 2005



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

011308



Vlastnosti výrobku:

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

materiálové vlastnosti granulátu tvaroviek skúšané vo forme rúr: najmenšia požadovaná pevnosť (MRS),

vlastnosti tvaroviek: rozmery, odolnosť proti vnútornému tlaku, hmotnostný index toku taveniny (MFR), oxidačno-indukčný čas, zdravotná neškodnosť na styk s pitnou vodou, vzhľad a vyhotovenie, značenie, farba.

V Nitre, dňa 14.10. 2005



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

