



**Strojirenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202**  
**Hudcova 424/56b, Brno, Česká republika**

Rozhodnutí o autorizaci č. 10/2020 ze dne 12. 08. 2020

# CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 202/C5/2020/J-02185-20

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

trouby a příslušenství pro vodovodní potrubní systémy  
- DN 80 až DN 1000

specifikace výrobků: viz str. 2

distributor: vonRoll hydro (cz) s.r.o.  
Růžová 1386, 252 19 Rudná, Česká republika

identifikační číslo: 26117606

výrobce, místo výroby: vR production (Duktus) gmbh  
Sophienstrasse 52-54, D-35576 Wetzlar, Německo

přezkoumala podklady předložené výrobcem a distributorem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, počáteční prověrku v místě výroby a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené určenou normou ČSN EN 545:2015 a technickými předpisy (zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů; vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedenou určenou normou a technickými předpisy a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

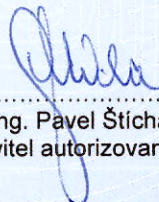
Nedílnou součástí tohoto certifikátu je závěrečný protokol č. 30-14649/JZ ze dne 11. prosince 2020, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 14. prosince 2020 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené určenou normou a technickými předpisy, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění, nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobků odpovídají určené normě a technickým předpisům. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá distributorovi.

Brno, dne 14. prosince 2020



  
Ing. Pavel Štícha  
představitel autorizované osoby

202/C5/2020/J-02185-20 Strana 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

[www.szutest.cz](http://www.szutest.cz)

v1.03





Certifikát výrobku č. 202/C5/2020/J-02185-20

Trouby a příslušenství pro vodovodní potrubní systémy, DN 80 až DN 1000

Specifikace výrobků:

Trouby a příslušenství z tvárné litiny a jejich spoje vyráběné podle EN 545:2010, používané pro tlakové vodovodní systémy podzemní nebo nadzemní. Velikost trubek DN (80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000) se spojem TYTON®. Velikost trubek DN (80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600) se spojem BRS®. Velikost trubek DN (80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000) se spojem BLS®. Trubky jsou u všech dodávaných průměrů dlouhé 6 metrů.

Vnitřní povrchová úprava trub:

- vyložení cementovou maltou
- vyložení vrstvou z polyuretanu

Vnější povrchová úprava trub:

- vrstva pozinkování min. tloušťky 200 g/m<sup>2</sup> včetně vnitřku hrdla s krycí epoxidovou nebo bitumenovou vrstvou
- zinko-aluminiový povlak min. tloušťky 400 g/m<sup>2</sup>, (vnitřek hrdla zinek tl. 200 g/m<sup>2</sup>), s krycí epoxidovou vrstvou
- vrstva pozinkování min. tloušťky 200 g/m<sup>2</sup> včetně vnitřku hrdla s vnější cementovou maltou dle EN 15542 (předepsaná ochrana i pro pokládku bezvýkopovými technologiemi)
- vrstva pozinkování min. tloušťky 200 g/m<sup>2</sup> včetně vnitřku hrdla s náplekem polyetylenovou fólií
- vrstva pozinkování min. tloušťky 200 g/m<sup>2</sup> včetně vnitřku hrdla s tepelnou izolací

Typy spojů trub:

- pružný násuvný hrdlový spoj TYTON®
- pružný násuvný hrdlový spoj BRS® s TYTON®-SIT-PLUS® kroužkem
- pružný násuvný hrdlový spoj BLS® s vnitřním zámkem

Typy a varianty trub, tlakové třídy dle ČSN EN 545:2015

Skupiny trub podle DN	Tlakové třídy
DN 80 – DN 100	Class - C 100 (K9, K10)
DN 125 – DN 200	Class - C 64 (K9, K10)
DN 250 – DN 300	Class - C 50 (K9)
DN 350 – DN 600	Class - C 40 (K9)
DN 700 – DN 1000	Class - C 30 (K9, K10)

Typy a varianty trub, tlakové třídy dle ČSN EN 545:2015

Skupiny trub podle DN	Preferované tlakové třídy
DN 80 – DN 300	Class – C 40
DN 350 – DN 600	Class – C 30
DN 700 – DN 1000	Class – C 25

