



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství

Autorizovaná osoba č. 224



PROTOKOL O CERTIFIKACI

č. 7935 01926 / 2021

Výrobek: **Trubky LUNA PLAST, typ EXTRA COAT 108010 z materiálu PE 100RC, PN 6 – PN 25, d 20 mm – d 500 mm**
Trubky LUNA PLAST, typ EC PAS 1075 z materiálu PE 100 RC, d 90 mm – d 500 mm, PN 16 d 140 mm – d 500 mm, PN 10
pro tlakové rozvody pitné vody (W), rozvody vody pro všeobecné účely, kanalizační přípojky a stokové sítě tlakové a podtlakové (P) určené pro pokládku bez pískového lože a pro všechny bezvýkopové způsoby pokládky a pro sanace potrubí

Žadatel: **LUNA PLAST a. s.**
Hořín 93
276 01 Mělník

Výrobce: **LUNA PLAST a. s.**
Hořín 93
276 01 Mělník

Vypracoval: *J. Sedláček*
Ing. Vladimír Sedláček

Datum vydání: 2021-06-21

Počet stran: 3



J. Heš
Mgr. Jiří Heš
představitel autorizované osoby č. 224

1. Specifikace výrobku

Žadatel (výrobce) požádal o aktualizaci certifikátu č. 12 0205 V/AO/d.

Aktuální název a rozsah certifikátu je následující:

Trubky LUNA PLAST, typ EXTRA COAT 108010 z materiálu PE 100RC, PN 6 – PN 25

Trubky LUNA PLAST, typ EC PAS 1075 z materiálu PE 100 RC, PN 10, PN 16

pro tlakové rozvody pitné vody (W), rozvody vody pro všeobecné účely, kanalizační přípojky a stokové sítě tlakové a podtlakové (P) určené pro pokládku bez pískového lože a pro všechny bezvýkopové způsoby pokládky a pro sanace potrubí.

Trubky LUNA PLAST, typ EXTRA COAT 108010 z materiálu PE 100RC

Koextrudované třívrstvé trubky,
d 20 mm – d 500 mm, PN 6 – PN 25

Složení trubek

Vnější vrstva: 10 % jmenovité tloušťky stěny z materiálu PE 100RC, barva modrá nebo hnědá (Borsafe HE3494-LS-H, Borsafe HE3493-LS-H, HOSTALEN CRP 100 RESIST CR W blue, ELTEX TUB 124 N6000, ELTEX TUB 124 N8000 TS DOQ)

Střední vrstva: 80 % jmenovité tloušťky stěny z materiálu PE 100, barva černá (ELTEX TUB 121, FINATHENE XS 10 B, BorSafe HE3490-LS, Hostalen CRP100 Black, Sabic VESTOLEN A 6060 R 10000, Sabic P6006AD black).

Vnitřní vrstva: 10 % jmenovité tloušťky stěny z materiálu PE 100RC, barva modrá, hnědá, černá, bílá (Borsafe HE3494-LS-H, HOSTALEN CRP 100 RESIST CR W blue, Borsafe HE3493-LS-H, ELTEX TUB 124 N6000, ELTEX TUB 124 N8000 TS DOQ, HOSTALEN CRP 100 RESIST CR black, SABIC Vestolen A Rely 5922R-10000, BorSafe HE3490-LS-H).

Trubky LUNA PLAST, typ EC PAS 1075 z materiálu PE 100 RC

Koextrudované třívrstvé trubky,
d 90 mm – d 500 mm, PN 16
d 140 mm – d 500 mm, PN 10

Složení trubek

Vnější vrstva: 10 % jmenovité tloušťky stěny z materiálu PE 100RC, barva modrá (Borsafe HE3494-LS-H, HOSTALEN CRP 100 RESIST CR W blue)

Střední vrstva: materiál PE 100RC, barva černá (HOSTALEN CRP 100 RESIST CR black, SABIC Vestolen A Rely 5922R-10000, ELTEX TUB 121 N6000, ELTEX TUB 121 N9000, TOTAL XRC 20B).

Vnitřní vrstva: tloušťka stěny min. 3 mm z materiálu PE 100RC (Borsafe HE3494-LS-H, HOSTALEN CRP 100 RESIST CR W blue).

2. Posouzení shody se základními požadavky podle § 5, odstavec 2, NV 163/2002 Sb. ve znění NV 312/2005 Sb. a NV 215/2016 Sb.

Byla prokázána shoda vlastností předmětného výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a č. 215/2016 Sb. konkretizovanými v určených normách:

ČSN EN 12201-2 Plastové potrubní systémy pro rozvod vody - Polyethylen (PE) - Část 2: Trubky



System řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

Autorizovaná osoba č. 224 v souladu s § 11a, odst. 3. zák. č. 22/1997 Sb. v platném znění provede změnu e) certifikátu č. 12 0205 V/AO/d.

3. Seznam podkladů pro vypracování závěrečného protokolu

- Žádost o posouzení shody č. 7935 01926
- Nařízení vlády č. 163/2002 ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- Rozhodnutí č. 1/2021 o udělení autorizace k činnostem při posuzování shody výrobků podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.
- Certifikát č. 12 0205 V/AO/e
- ČSN EN ISO 12201-2 Plastové potrubní systémy pro rozvod vody - Polyethylen (PE) - Část 2: Trubky
- Závěrečný protokol č. j. 7935 01620/B//2017, vypracovaný ITC a. s. – AO 224 Zlín dne 27. 10. 2017