



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.

Oznámený subjekt Certifikační orgán pro produkty, kvalifikaci, EPD, kvalitu budov a systémy managementu Zkušební laboratoř
Rozhodnutí o autorizaci č. 32/2006 ze dne 31.8.2006

Autorizovaná osoba 227

PROTOKOL

č. 227-D-23-0011

VYHODNOCENÍ DOHLEDU NAD ŘÁDNÝM FUNGOVÁNÍM SYSTÉMU ŘÍZENÍ VÝROBY;

provedeného dle §5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. v návaznosti na certifikaci stanovených výrobků

Žadatel – Výrobce: **ELMO-PLAST a.s.**

Alojzov 171, PSČ: 798 04

IČO: 28126548

Výrobní závod: **ELMO-PLAST a.s.**

Alojzov 171, PSČ: 798 04

IČO: 28126548

Kontrolované certifikované výrobky:

- Trubky a tvarovky EM-COR, PP, DN 200 - DN 1200, SN 8, SN 10, SN 12, SN 16
- Systém EM-LINE – trubky, trubky s hrdlem a tvarovky z PP, DN 110 až DN 800, SN 8, SN 10, SN 12 A SN 16
- Potrubi systém CORMA RIB 2 – trubky s hrdlem, trubky bez hrdla a tvarovky z PP se strukturovanou stěnou DN/ID 160 až DN/ID 500, SN 8, SN 10, SN 16
- Systém Ultra Rib 2
- ULTRA SOLID PP KG, trubky, trubky s hrdlem a tvarovky z PP, DN 110 až DN 800, SN 8, SN 10, SN 12 a SN 16

Vydané certifikáty AO 227:

- 227/C5a/2023/0017 (dříve 227/C5a/2021/0330)
- 227/C5a/2021/0331
- 227/C5a/2015/0190
- 227/C5a/2019/0058
- 227/C5a/2020/0291

Místo dohledu:

Výrobní prostory, kanceláře a sklady firmy – Alojzov 171

Datum provedení dohledu na místě:

19.10.2022

Dohled provedl:

Ing. Libuše Prachařová

Zakázka číslo: 07353/7, 10343/7,
13320/8, 19018/3
20116/2

Číslo smlouvy: 07353, 10343, 13320, 19018, 20116

Výtisk číslo: 1
Stran celkem 5

Místo a datum vydání:

V Praze dne 04.04.2023

K: 07353/7,
10343/7,
13320/8,
19018/3, 20116/2

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16

IČO: 25052063 DIČ: CZ25052063 Tel.: +420 271 751 148, Fax: +420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz
www.vups.cz

AO-KD_VP027
R11-Z2_11012017



Ing. Lubomír Keim, CSc.
ředitel Autorizované osoby 227

1 SOUPIS PŘEDLOŽENÝCH DOKUMENTŮ PŘI DOHLEDU

1. Výpis z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně oddíl B, vložka 6249 vydaný dne 1.8.2010 na obchodní jméno Elmo plast a.s., s předmětem podnikání: výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona, ověřený 04.04.2023
2. Organizační schéma společnosti ELMO-PLAST a.s.
3. Podnikové směrnice pro jednotlivé činnosti společnosti
4. Ceníky se seznamem výrobků
5. Technický list pro kanalizační potrubí EM-COR SN 8, SN 10
6. Katalog EM-LINE- vysokozatížitelný kanalizační plnostěnný hladký systém
7. Technický list pro kanalizační systém žebrovaného potrubí Corma Rib 2
8. Katalog Ultra Rib 2 -potrubní systém s plnými žebry
9. Katalog Ultra solid PP KG – kanalizační systémy nové generace
10. Prohlášení o shodě pro systém Ultra Rib 2 vydaný dne 13.1.2022
11. Prohlášení o shodě pro systém Ultra solid PP KG vydaný dne 13.1.2022
12. Podniková směrnice „Kontrola a zkoušení“
13. Podniková směrnice „Řízení a organizace metrologie“
14. Technologický předpis ELMO 01-3 pro výrobu trubek
15. Technologický předpis ELMO 02-1 pro výrobu tvarovek
16. Složka s popisem postupu kontrolních zkoušek
17. Informační brožura pro výrobky z polypropylenu: Všeobecné podmínky PP
18. Plán denní výroby
19. Kniha výroby
20. Složka s výrobními listy
21. Seznam povolených surovin
22. Složka s inspekčními certifikáty suroviny polypropylen
23. Dodací list č.22DL 2818 vystavený dne 19.10.2022
24. Seznam měřících přístrojů
25. Složka s dokumentací o údržbě měřících přístrojů
26. Žádost o rozšíření sortimentu výrobků o další dimenze pro výrobek EM-COR podaná elektronicky dne 13.11.2022

2 ZÁSTUPCI PROVĚŘOVANÉHO SUBJEKTU

Ing. Lukáš Martinek, výrobní ředitel

3 ZJIŠTĚNÍ AUDITORA

Předmět dohledu

Předmětem dohledu byly výrobky:

1. Trubky a tvarovky EM-COR, PP, DN 200 - DN 600, SN 8, SN 10, SN 12, SN 16. Shoda vlastností výrobku je posuzována podle vystaveného stavebního technického osvědčení č. 227-STO-11-0247 a jeho změn č. 1/14 ; 2/17; 3/20 a 4/21
2. Systém EM-LINE – trubky, trubky s hrdlem a tvarovky z PP, DN 110 AŽ DN 800, SN 8, SN 10, SN 12 A SN 16. Shoda vlastností výrobku je posuzována podle vystaveného stavebního technického osvědčení č. 227-STO-14-0425 a jeho změny č. 1/17 a 2/20.
3. Potrubní systém CORMA RIB 2 – trubky s hrdlem, trubky bez hrdla a tvarovky z PP se strukturovanou stěnou DN/ID 160 až DN/ID 500, SN 8, SN 10, SN 16. Shoda vlastností výrobku je posuzována podle vystaveného stavebního technického osvědčení č. 227-STO-14-0443 a jeho změn č. 1/15, 2/17 a 3/20.

K: 07353/7,
10343/7, 13320/8,
19018/3, 20116/2

Protokol 227-D-23-0011

AO-KD_VP027
R11-22_11012017

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 25052063 DIČ: CZ25052063 Tel.: +420 271 751 148, Fax: +420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



4. Systém ULTRA RIB 2, - trubky se strukturovanou stěnou z PP, DN 150 – DN 500, SN 10, SN 12, SN 16 a tvarovky se strukturovanou stěnou z PP, DN 150 – DN 500, SN 8, 10, 12 a 16. Shoda vlastností výrobku je posuzována podle vystaveného stavebního technického osvědčení č. 227-STO-19-0058 a jeho změny č. 1/20.
5. ULTRA SOLID PP KG, trubky, trubky s hrdlem a tvarovky z PP, DN 110 až DN 800, SN 8, SN 10, SN 12 a SN 16. Shoda vlastností výrobku je posuzována podle vystaveného stavebního technického osvědčení č. 227-STO-20-0291.

Oznámené změny

Podle aktuálního výpisu z obchodního rejstříku pro společnost Elmo-plast a.s. nedošlo u prověřované společnosti ke změně právní subjektivity ani ke změnám v předmětu podnikání.

Výrobce prohlašuje, že ode dne vydání certifikátů nedošlo ke změně používaných surovin pro výrobu, ve složení výrobků ani v postupu výroby.

Technická dokumentace k výrobkům

Výrobce má pro každý výrobek vypracovaný technický list s parametry a nákresem výrobků. Pro většinu výrobků je vypracován podrobný katalog. Pro spotřebitele je vypracovaná řada informačních brožur včetně pokynů pro instalaci výrobků. Dokumentace je uvedena na webových stránkách společnosti.

Pro každý výrobek je vypracováno prohlášení o shodě, které je také uvedeno na webových stránkách. Dokumentace byla během dohledu prověřena. Údaje o výrobku jsou dostatečné, nebylo zjištěno uvádění klamavých údajů.

Předpisy pro činnost společnosti

V systému činnosti společnosti nedošlo od minulého dohledu ke změnám. Podnikové směrnice pro jednotlivé činnosti zůstávají platné a nebyly aktualizovány. Během dohledu byly prověřeny dokumenty:

- Organizační řád společnosti Elmo-plast a.s. (popis odpovědnosti jednotlivých pracovních pozic)
- Složka s podnikovými směrnici
- Podniková směrnice "Kontrola a zkoušení" (plán výstupních zkoušek a pokyny k jejich provedení)

Předpisy pro výrobu a dokumentace o výrobě

Předpisy pro výrobu jednotlivých výrobků nebyly od posledního dohledu měněny ani aktualizovány. Ke změnám nedošlo ani ve způsobu záznamů o výrobě. Během dohledu byly prověřeny dokumenty:

- Technologický předpis ELMO 01-3
- Technologický předpis ELMO 02-1 (pokyny k veškeré výrobní činnosti)
- Pokyny pro nastavení výrobního zařízení
- Rozpis denního plánu pro veškerou výrobu
- Složka s výrobními listy
- Kniha výroby (záznamy o veškeré denní výrobě)

Kontrola surovin a výrobků

V kontrole surovin a výrobků nedošlo ke změnám. Pokyny ke kontrole jsou uvedeny v předpisech ELMO 01-3 a ELMO 02-1 a ve směrnici „Kontrola a zkoušení“.

Suroviny jsou odebírány od stálých dodavatelů, nedošlo k jejich změně.

Výrobky jsou kontrolovány po nastavení výrobní linky (vzhled, rozměry, kruhová tuhost, rázová odolnost výrobků). Během výroby jsou kontrolovány parametry výrobní linky a v pravidelných intervalech jsou kontrolovány rozměry výrobků. Záznamy o kontrole jsou vedeny do výrobních listů. Během dohledu byla předložena složka s výrobními listy. Údaje o výrobě jsou přepisovány do podnikového softwaru.



Vybavení laboratoře, předpisy pro zkoušky, údržba měřících přístrojů

Během dohledu byla prověřena dokumentace k vedení kontrolních zkoušek surovin a výrobků. Prověřeny byly dokumenty.

- Složka s předpisy pro provedení kontrolních zkoušek
- Seznam měřících přístrojů (kategorie přístroje, délka platnosti kalibrace)
- Dokumentace o údržbě měřících přístrojů (karty pro jednotlivá měřidla a kalibrační listy měřidel)
- Záznamy o výsledcích zkoušek ve výrobních listech

V systému provádění kontrolních zkoušek, ve vedení záznamů o zkouškách ani v údržbě měřících přístrojů nedošlo od posledního dohledu ke změnám.

Skladování výrobků, doklady pro expedici výrobků

Během dohledu byla provedena kontrola skladování výrobků a vedení skladové evidence, značení výrobků určených pro expedici a obsah dodacího listu pro spotřebitele. Výrobce skladuje výrobky ve venkovním i v zastřešeném skladu. Výrobky určené pro expedici jsou označeny jménem spotřebitele a jsou označeny a opatřeny dodacím listem.

Značení výrobků

Ve značení výrobků nedošlo ke změnám. Výrobky jsou značeny potiskem, značení je čitelné a nesmazatelné. Výrobek je identifikován datem a hodinou výroby, které jsou uvedeny ve značení výrobku.

Kontrola technických požadavků na výrobky

Byla provedena kontrola platnosti technických požadavků na výrobky vzhledem ke změnám technických předpisů a norem. Bylo zjištěno, že normy a předpisy uvedené ve stavebních technických osvědčeních jsou platné.

Změny v dokumentaci výrobků

Na žádost výrobce o rozšíření sortimentu výrobku EM-COR-PP o další dimenze trubek byla prověřena technická dokumentace výrobku. Bylo zjištěno, že nové dimenze výrobku patří do stejné rozměrové skupiny výrobků jako certifikovaný sortiment výrobku. Na základě těchto zjištění byl vydán nový certifikát č. 227/C5a/2023/0017, změna stavebního technického osvědčení a dodatek protokolu o certifikaci.

4 ZJIŠTĚNÉ NESHODY

Nebyly zjištěny neshody

5 ZÁVĚR

Na základě provedeného dohledu nad systémem řízení výroby lze konstatovat, že systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky odpovídaly:

- trubky a tvarovky EM-COR-PP stavebnímu technickému osvědčení č. 227-STO-11-0247 ze dne 20.8.2011, jeho změně č. 1/14 ze dne 9.9.2014, 2/17 ze dne 1.10.2017 a 3/20 ze dne 28.8.2020, 4/21 ze dne 22.12.2021 a 5/23 ze dne 31.3.2023
- systém EM-LINE stavebnímu technickému osvědčení č. 227-STO-14-0425 ze dne 30.9.2014 a jeho změně 1/17 ze dne 1.10.2017 a 2/20 ze dne 28.8.2020.
- potrubní systém CORMA RIB 2 stavebnímu technickému osvědčení č. 227-STO-14-0443 ze dne 30.9.2014, jeho změně 1/15 ze dne 3.4.2015, 2/17 ze dne 1.10.2017 a 3/20 ze dne 28.8.2020.

K: 07353/7,
10343/7, 13320/8,
19018/3, 20116/2

Protokol 227-D-23-0011



4 / 5

d) systém Ultra Rib 2 stavebnímu technickému osvědčení č. 227-STO-19-0058 ze dne 23.4.2019 a jeho změně ZM 1/20 ze dne 28.8.2020.

e) ULTRA SOLID PP KG stavebnímu technickému osvědčení č. 227-STO-20-0291 ze dne 19.08.2020.

Byla vydána nová dokumentace pro výrobek trubky a tvarovky EM-COR-PP:

Certifikát č. 227/C5a/2023/0017, který nahrazuje certifikát č. 227/C5a/2021/0330

Změna č. 5/23 stavebního technického osvědčení č. 227-STO-11-0247

Dodatek protokolu o certifikaci č. 227-P5a-11-0247/2

Pracovník Autorizované osoby
provádějící dohled a kontrolu

Pracharova
Ing. Libuše Pracharová

K: 07353/7,
10343/7, 13320/8,
19018/3, 20116/2

Protokol 227-D-23-0011

AO-KD_VP027
R11-Z2_11012017

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 25052063 DIČ: CZ25052063 Tel.: +420 271 751 148, Fax: +420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz

