



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 OVĚŘENÍ SHODY TYPU VÝROBKU

č. 783502419 / 1 / 2021

Výrobek: **Stavební pouzdro pro vnitřní posuvné dveře typu:
Scrigno Kit 600÷800 x 2100/125c**

Výrobce: **SCRIGNO S.p.A
Via Casale Sant'Ermete, N 975
478 22 Sant'Arcangelo di Romagna (RN), Itálie
IČ: 03145720409
DIČ: IT 03145720409**

Vypracoval: **Ing. Vratislav Glos** 

Datum vydání: **27.10.2021**
Platnost do: **27.10.2024**

Počet stran: **5**




Mgr. Jiří Heš
představitel autorizované osoby č. 224

1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

U výrobku bylo provedeno posouzení shody typu výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a § 7 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb.

Byla prověřována shoda vlastností s požadavky specifikovanými ve Stavebním technickém osvědčení č. STO - AO 224 - 1119/2021.

1.1 Posuzovaný výrobek

Stavební pouzdro typu Scigno Kit 600+800 x 2100/125c - pro zasouvací dveře do zdi ze sádrokartonu

Stavební pouzdro se skládá z:

Ocelového rámu o rozměrech 100 x 100 mm, tloušťka 2 mm, svařeného ve všech čtyřech rozích.

Konstrukce, vytvořená z:

Počáteční držák ve tvaru meandru, vytvořený ze zinkového pásku DX51D+Z140 (tloušťka 8/10 mm), zesílený profilem z hliníkovo-zinkového pásku DX51D+Z150 (tloušťka 12/10 mm)

Prostřední držák ve tvaru meandru, vytvořený ze zinkového pásku DX51D+Z140 (tloušťka 8/10 mm).

Horní část, vytvořená ze zinkového pásku DX51D+Z140 (tloušťka 10/10 mm), včetně přípravy pro vložení příčné vodící lišty a držáku ve tvaru meandru.

Zadní strany, vytvořené ze zinkového pásku DX51D+Z140 (tloušťka 10/10 mm), včetně přípravy pro vložení držáku ve tvaru meandru a upevnění vodícího uzávěru křídla dveří.

Vodící lišta se skládá z vytlačovaného hliníkového profilu, pojezdů a nasunutí bočních profilů z PVC, přizpůsobených tloušťce hotové stěny. Tento komponent je potištěn, aby ho bylo možné přizpůsobit průřezům 600 – 700 mm (průřez 800 mm nepotřebuje oříznutí) a oddělit požadovaný díl.

Oddělovač pozice, vytvořený z desky z jedlového dřeva, jehož funkcí je správné zarovnání při pozici. Tento komponent je potištěn, aby ho bylo možné přizpůsobit průřezům 600 – 700 mm (průřez 800 mm nepotřebuje oříznutí) a oddělit požadovaný díl.

Poziční spojky, vytvořené z plechu, jejichž funkcí je ukotvení příčného vodiče k boční sádrokartonové konstrukci při pozici.

Podpůrné můstky, vytvořené z plechu, jejichž funkcí je ukotvení příčného vodiče k boční sádrokartonové konstrukci při pozici.

Pojezdová souprava, složená z:

- Dvojice pojezdů (maximální nosnost každého křídla 80 kg) se čtyřmi kolečky s čepem, namontovaným na kuličkovém ložisku; tělo pojezdu a kola jsou z glass-filled nylonu.
- Dvojice destiček pro zavěšení z pozinkovaného plechu, příslušně vytvarovaných tak, aby bylo možno namontovat křídlo k posuvnému systému.
- Zarážka křídla z nylonu včetně blokovacího kolíku a pryžové podložky křídla.
- Vodící uzávěr křídla, vybavený zařízením pro regulování výšky vůči rovině podlahy.
- Šrouby a čepy pro upevnění pojezdů k panelu dveří.

Rám je po celém svém obvodu ukotven následujícím způsobem:

1. 2 samořezné šrouby 3,5 x 35 upevněné k zadnímu křídlu;
2. 2 samořezné šrouby 3,5 x 35 upevněné k přednímu křídlu;
3. 2 samořezné šrouby 3,5 x 35 upevněné rozpěrkou k přednímu křídlu;
4. 3 samořezné šrouby 3,5 x 35 upevněné k podkladu;
5. 3 samořezné šrouby 3,5 x 15 upevněné k příslušným můstkům (3 na horní příčné liště).

Konstrukce je obložena deskami ze sádkokartonu knauf tloušťky 12,5 mm, upevněnými na rámu a na konstrukci cca 70 šrouby na každé straně stěny.

**Dveřní křídlo Pleiade typu PL.BAS.CZ CIE UN SEM L820 K2100 c125 piat kit noc
pro stavební pouzdro 800 x 2100/125 sádkokarton**

Tloušťka: 40 mm

Vnější horní skin: MDF 4 mm, hmotnost 870 kg/m²

Prostřední část: karton ve tvaru včelí plástve 32 mm, 230 g/m²

Druhá vrstva: jedle masiv 32 mm

Vnější spodní skin: MDF 4 mm, hmotnost 870 kg/m²

Sestavení komponentů: T.UR 934-935 lepidlo na bázi urey (5-10%) + T.VINYL 102 vinylové lepidlo (90-95%)

Výrobek je zaříděn dle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb., v příloze č. 2 do skupiny č. 08, poř. č. 05, TN 08.05.01, postup posuzování shody podle § 7.

1.2 Podklady předložené žadatelem

- ITC/CSI: Protokol stavebního technického osvědčení č. STO – AO 224 – 1119/2021, 27.10.2021
- CSI, a.s., AZL č. 1007.1, pracoviště Zlín: Protokol o zkoušce č. 001/15; 12.01.2015
- SCRIGNO S.p.A. Unipersonale: Prohlášení o nezměněné konstrukci, technické dokumentaci a technologii výroby daného produktu; e-mail 04.08.2021

Viz podklady současně uvedené v kapitole 5 níže.

1.3 Technická specifikace, podle které bylo provedeno ověření shody typu výrobku

Stavební technické osvědčení č. STO - AO 224 - 1119/2021.

V rámci STO byly ověřovány vlastnosti výrobku dle následujících norem:

ČSN EN 949 Okna, dveře, rolety a okenice, lehké obvodové pláště – Stanovení odolnosti dveří proti nárazu měkkým a těžkým tělesem

ČSN EN 1192 Dveře – Klasifikace pevnostních požadavků

2. POSOUZENÍ VÝROBKU

2.1 Podkladem pro posouzení shody vlastností jsou výsledky laboratorních zkoušek uvedené v Protokolu o zkoušce č. 001/15; 12.01.2015, které byly provedeny v Akreditované zkušební laboratoři č. 1007.1.

2.2 Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

Tabulka č. 1

Vymezení posuzovaných vlastností	Zkušební postup	Hodnota a tolerance parametru, označení a č. tech. dokumentace	Výsledky zjištění na vzorku	Výsledek posouzení shody
Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem (kožený vak) - trvalá deformace [mm] - stav závěsů, spoje - uzávěry - funkce	ČSN EN 949	ČSN EN 1192 120 J křídlo ≤ 2,0 mm beze změn beze změn beze změn	třída 3	Shoda

2.3 Základní požadavky předepsané NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb.

Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem (kožený vak) - viz. tab. č. 1

3. ZÁVĚR

3.1 U zkoušeného výrobku byla zjištěna shoda vlastností s technickou specifikací uvedenou v bodě 2.2.

3.2 Tento Protokol o ověření shody typu výrobku je podkladem pro vydání Prohlášení o vlastnostech výrobcem.

4. PODMÍNKY PLATNOSTI PROTOKOLU

4.1 Platnost protokolu je podmíněna dodržáním materiálového složení výrobku a dodržáním výrobního postupu.

4.2 Změny ve výrobě, které mohou ovlivnit vlastnosti posuzovaného výrobku je žadatel povinen ohlásit nejpozději do dne, kdy ke změně dochází AO 224 - ITC a.s., Zlín.

4.3 Protokol o ověření shody nebo jeho část může být zveřejněn pouze s písemným souhlasem AO 224 - ITC a.s., Zlín.

4.4 Pro zajištění časové návaznosti platnosti Protokolu o ověření shody doporučujeme podat u AO 224 novou žádost nejpozději tři měsíce před uplynutím doby platnosti protokolu.

5. SEZNAM POUŽITÉ DOKUMENTACE

1. Žádost o posouzení shody stavebních výrobků č. 783502419; 02.08.2021
2. Smlouva o dílo č. 783502419; 05.08.2021
3. Technický návod č. TN 08.05.01; 01.12.2020
4. ITC/CSI: Protokol stavebního technického osvědčení č. STO – AO 224 – 1119/2021, 27.10.2021
5. SCRIGNO S.p.A. Unipersonale: Prohlášení o nezměněné konstrukci, technické dokumentaci a technologii výroby daného produktu; e-mail 04.08.2021
6. CSI, a.s., AZL č. 1007.1, pracoviště Zlín: Protokol o zkoušce č. 001/15; 12.01.2015
7. CSI: Další dokumentace viz protokoly č. STO-2018-0218/Z, č. OSV-2018-011/Z, č. OSV-2018-012/Z a č. OSV-2018-013/Z
8. SCRIGNO: Popis výrobku Scrigno Kit 600+800 x 2100/125c (sádrokarton); *soubor „Scrigno.docx“, doručeno 25.12.2014*
9. SCRIGNO: Výkres A4: DOORKIT SCRIGNO 600+800 x 2100/125 L = 820 (CZ), 24.10.2014; *soubor „32736.pdf“, doručeno 31.10.2014*
10. SCRIGNO: Výkres A3: STRUCTURE TEST DOORKIT SCRIGNO 600+800 x 2100/125 L = 820 (CZ), 26.11.2014; *soubor „34121_R1.pdf“, doručeno 05.12.2014*
11. SCRIGNO: Prospekt: SCRIGNO Silver Pouzdra pro posuvné dveře; *soubor „catalogo SCRIGNO Silver14.pdf“, doručeno 19.09.2014*
12. SCRIGNO: Prospekt: SCRIGNO Stavební pouzdra pro posuvná okna a posuvné dveře; *soubor „SCRIGNO folderino CECO 2014.pdf“, doručeno 19.09.2014*