



PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba 216
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Rozhodnutí o autorizaci č. 3/2018 ze dne 24. října 2018

C E R T I F I K Á T V Ý R O B K U

č. 216/C5a/2020/0058

vydaný pro

distributora:

PROFI SPOJKY s.r.o., Hostivařská 497/34, 102 00 Praha 10, IČO 24682462

výrobce:

ATUSA, Polígono Industrial, Salvatierra, Španělsko

místo výroby:

ATUSA, Polígono Industrial, Salvatierra, Španělsko

stát původu výrobku:

Španělsko

V souladu s ustanovením § 5a 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. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“), Autorizovaná osoba 216 potvrzuje, že u stavebního výrobku:

Řada potrubních redukovaných spojek pro SHZ, typ FR, DN 50 x 40 až DN 100 x 50

přezkoumala podklady předložené distributorem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě kontroly výrobků distributorem, posoudila způsob kontroly výrobků distributorem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5a/2020/0058 ze dne 29. dubna 2020 vydané Autorizovanou osobou 216 s platností do 30. dubna 2023 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba 216 zjistila, že způsob kontroly výrobků distributorem odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh, splňovaly požadavky stanovené ve shora uvedeném stavebním technickém osvědčení a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3. výše uvedeného nařízení vlády

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je Protokol o certifikaci č. P-216/C5a/2020/0058 ze dne 30. dubna 2020, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytný pro jeho identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby a způsob kontroly výrobků distributorem, výrazně nezmění nebo pokud Autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. 216/C5a/2017/0058 ze dne 20.4.2017, vydaný AO 216.

Autorizovaná osoba 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků u distributora a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení podle § 5a odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá distributorovi.

V Praze dne 30. dubna 2020



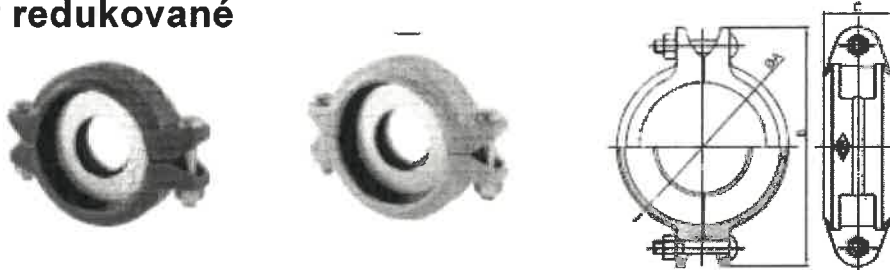
Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a.s. – AO 216

Technická specifikace a posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku jsou uvedeny na druhé straně tohoto certifikátu.

Řada potrubních redukovaných spojek pro SHZ, typ FR, DN 50 x 40 až DN 100 x 50

Technická specifikace certifikovaného výrobku

Spojky jsou vhodné spojení ocelových trubek určených pro SHZ a rozvody požární vody. Jsou vyrobené z tvárné litiny. Těsnění jsou vyrobena z EPDM. Nejsou vhodné pro styk s ropnými deriváty (oleje, benzín atd) nebo s plyny. Povrchová úprava je provedena práškovou barvou RAL 3000 nebo žárovým zinkováním. Technická specifikace a identifikace výrobků je v kapitole 1 a 2 stavebního technického osvědčení.

| Katalogové číslo | | Rozměr | | | Provozní tlak v bar | Rozměry v mm | | | Hmotnost [g] |
|--|----------------|-----------|--------|------------|---------------------|--------------|-----|----|--------------|
| červená RAL 300 | galvani zované | ["] | DN | [mm] | | A | B | C | |
| FR Spojky redukované | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 6FR2G287 | 6FR2G587 | 2"x1 1/2" | 50x40 | 60.3x48.3 | 16,0 | 86 | 125 | 44 | 805 |
| 6FR2G2B8 | 6FR2G5B8 | 2 1/2"x2" | 65x50 | 76.1x60.3 | 16,0 | 102 | 140 | 45 | 959 |
| 6FR2G2A8 | 6FR2G5A8 | 3"x2" | 80x50 | 88.9x60.3 | 16,0 | 115 | 168 | 46 | 1 618 |
| 6FR2G2AB | 6FR2G5AB | 3"x2 1/2" | 80x65 | 88.9x76.1 | 16,0 | 115 | 168 | 46 | 1 531 |
| 6FR2G2C8 | 6FR2G5C8 | 4"x2" | 100x50 | 114.3x60.3 | 16,0 | 144 | 198 | 50 | 2 270 |
| 6FR2G2CB | 6FR2G5CB | 4"x2 1/2" | 100x65 | 114.3x76.1 | 16,0 | 144 | 198 | 50 | 2 151 |
| 6FR2G2CA | 6FR2G5CA | 4"x3" | 100x80 | 114.3x88.9 | 16,0 | 148 | 198 | 50 | 2 152 |

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku:

| Poř. č. | Sledovaná / deklarovaná vlastnost | Technický požadavek | Požadovaná / deklarovaná úroveň | Posouzení shody |
|---------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|
| 1 | Pevnost v tlaku | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | Splňuje |
| 2 | Pevnost v tlaku při zatížení | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | Splňuje |
| 3 | Odolnost proti hydraulickému rázu | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | Splňuje |
| 4 | Těsnost | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | Splňuje |
| 5 | Odolnost proti podtlaku | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | Splňuje |
| 6 | Odolnost proti krouticímu momentu | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | Splňuje |
| 7 | Odolnost proti působení plamene | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | Splňuje |
| 8 | Odolnost proti teplotám - 20 °C | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | Splňuje |
| 9 | Odolnost proti teplotám + 110 °C | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | VdS 2100-6 čl. 2, 3 | Splňuje |

Platnost STO č. S-216/C5a/2020/0058 je do 30. dubna 2023.



Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a.s. – AO 216