

## Prohlášení o vlastnostech

č. SDP\_01\_2014/v.04

podle přílohy III Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011/EU (CPR)

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: SDP-SSC-S235JRH

Svařované duté profily - SDP z konstrukčních nelegovaných ocelí tvářené za studena jakosti S235JRH (1.0039) dle ČSN EN 10219-1:2006.

- Profily obdélníkového průřezu v rozsahu 40 x 20 mm až 100 x 60 mm
  - Profily čtvercového průřezu v rozsahu 20 x 20 mm až 80 x 80 mm
  - Profily kruhového průřezu v rozsahu 32 až 102 mm
- Všechny průřezy v tloušťkách od 1,5 do 4,0 mm

Zamýšlené použití: K použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích

Výrobce: Feron, a.s., SSC  
Plzeňská 18, 709 65 Ostrava  
IČ: 26440181

Zplnomocněný zástupce: nebyl stanoven

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 2+

Harmonizovaná norma: EN 10219-1:2006

Oznámený subjekt: č. 1020 Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (TZÚS), Prosecká 811/76a,  
190 00 Praha 9 - Prosek  
Pobočka Ostrava, U Studia 14, 704 00 Ostrava

Oznámený subjekt č. 1020 TZÚS provedl:

- počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby
- průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby

podle systému 2+ a dne 15. prosince 2017 vydal Osvědčení o shodě řízení výroby - certifikát č. 1020 – CPR – 070046633.

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Poznámky
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	Splnění	EN 10219-2:2006 (kapitola 6, tabulka 2)
Tažnost	min. 24 % Pro tloušťky > 3 mm a velikosti profilu D/T < 15 (kruhový průřez) a (B+H)/2T < 12,5 (čtvercový a obdélníkový průřez) je minimální tažnost snížena o 2. Pro tloušťky ≤ 3 mm je minimální hodnota tažnosti 17 %.	EN 10219-1:2006 (6.7.1, tabulka A.3)
Pevnost v tahu	360 - 510 MPa	EN 10219-1:2006 (6.7.1, tabulka A.3)
Mez kluzu	min. 235 MPa	EN 10219-1:2006 (6.7.1, tabulka A.3)
Nárazová práce	NPD	EN 10219-1:2006 (6.7.2)
Svařitelnost	CEV max. 0,35 %	EN 10219-1:2006 (6.6, tabulka A.1 i 6.8.1)
Odolnost	NPD	EN 10219-1:2006 (6.8.2)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

V Ostravě dne 5. ledna 2018



Ing. František Kopřiva  
Předseda představenstva a generální ředitel