



Feron, a.s.
Steel Servis Centrum
Plzeňská 18
709 65 Ostrava

Prohlášení o vlastnostech

č. SDP_01_2014/v.02

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 1,2 do 4,0 mm

Zamýšlené použití: nosné konstrukční prvky určené k výrobě kovových dílců, ocelových a železobetonových konstrukcí

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

Zplnomocněný zástupce: nebyl stanoven

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: 2+

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 21. ledna 2014 vydal Osvědčení o shodě řízení výroby - certifikát č. 1020 – CPR – 070046633.

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru	Viz kap. 6, tabulka 2 EN 10219-2	EN 10219-2
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
Pevnost v tahu	360 - 510 MPa	EN 10219-1
Mez kluzu	min. 235 MPa	EN 10219-1
Svařitelnost	CEV max. 0,35 %	EN 10219-1
Vhodnost k pozinkování	NPD	EN 10219-1

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Ostravě dne 1. prosince 2016

Ing. František Kopřiva
Předseda představenstva a generální ředitel