



LIBERTY

Prohlášení o vlastnostech  
(podle nařízení EU č. 305/2011)

Č. LO-L-WR-2/02-CPR-19-1

- 1) Kód typu výrobku: **1.0044**  
2) Typ: **Drát S275JR podle EN 10025-2**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním, šrouby a nůty

- 3) LIBERTY OSTRAVA a.s.  
Vratimovská 689/117  
719 00 Ostrava Kunčice  
Czech Republic  
Tel. +420 59 733 1111  
www.libertyostrava.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 1020 Technického a zkušebního ústavu stavebního Praha (TZUS) provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

David Božon  
Ředitel záv.14-Válcovny

Datum : 19.08.2019

Základní charakteristiky		Vlastnosti		Harmonizovaná technická specifikace	
Tolerance rozměrů a tvaru	Za tepla válcovaný drát		DIN 59110 HŽ 425410 EN 10060 EN 10017		EN 10025-1:2004
	Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (MPa)		
	>	≤	min		
		16	275		
Pevnost v tahu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty (MPa)		
	>	≤	min	max	
	=3	100	410	560	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty (%)		
	>	≤	min		
	=3	40	23		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty (J)		
	>	≤	min		
		150	27 at +20°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty (%)		
	>	≤	max		
		30	0,40		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty (%)		
	>	≤	max		
		16	C : 0,21	Cu : 0,55	
			Mn : 1,50	S : 0,040	
			P : 0,040	N* : 0,012	
* Maximální hodnota pro dusík neplatí, jestliže obsah celkového Al je minimálně 0,020 %, nebo jsou přítomny jiné vhodné prvky, které vážou N.					