



**LIBERTY**

## **PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

**č. DoP LO-L-WR-2/01-CPR-22-1**

podle přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 a nařízení (EU) č. 574/2014

JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:

**Dlouhé výrobky válcované za tepla z konstrukční nelegované oceli jakostního stupně S235JR (1.0038)**

- Dráty kruhového průřezu od  $\varnothing$  5,5 do  $\varnothing$  14 mm

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

Kovové konstrukce nebo smíšené konstrukce kovové a betonové.

VÝROBCE:

LIBERTY OSTRAVA a.s.

Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava Kunčice, Česká republika

Tel. +420 59 733 1111

<https://libertysteelgroup.com/cz>

SYSTÉM POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ STÁLOSTI VLASTNOSTÍ:

System 2+

HARMONIZOVANÁ NORMA:

EN 10025-1:2004

OZNÁMENÝ SUBJEKT:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Prosecká 811/76y, Praha 9 – Prosek

č. OS 1020

40

DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI:

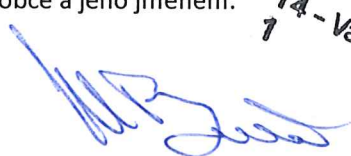
Základní charakteristiky		Vlastnosti		Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Za tepla válcovaný drát	DIN 59110 HŽ 425410 EN 10060 EN 10017		EN 10025-1:2004
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (MPa)		
	>      ≤	min		
	14	235		
Pevnost v tahu	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (MPa)		
	≥      ≤	min	max	
	5,5      14	360	510	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (%)		
	≥      ≤	min		
	5,5      14	26		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (J)		
	>      ≤	min		
	14	27 při +20°C		
Svažitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (%)		
	>      ≤	max		
	14	0,35		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (%)		
	>      ≤	max		
	14	C : 0,17	Cu : 0,55	
		Mn : 1,40	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.				

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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

David Božoň

14 - Válcovní  
1  


V Ostravě, 8.2.2022

