



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

Č. LO-F-ST-5/01-CPR-20-1

Kód typu výrobku: 1.8958

Typ: **Plech/Pásky S235J0W podle EN 10025-5**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem: budou použité jako příčné dělené tabule v kovových konstrukcích nebo složených kovových a ocelových konstrukcích

3) LIBERTY OSTRAVA a.s.
Vratimovska 689/117
719 00 Ostrava Kuncice
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: 02. 03. 2020

Základní charakteristiky		Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Tloušťka	EN 10051	
	Rovinnost na příčné dělení tabuli	EN 10051	
Mez kluzu (Re)	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (MPa)	
	>	min	
	≤	235	
	16	225	
Pevnost v tahu (Rm)	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (MPa)	
	>	min	max
	≤	360	510
Tažnost (A)	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (%)	
	>	min	vzorky
	≤	17	A80
	2	18	A80
	2.5	19	A80
	3	24	A5.65vSo
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (J)	
	>	min	
	≤	27 při 0°C	
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (%)	
	>	max	
	≤	0,44	
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (%)	
	>		
	≤	C : ≤ 0,13	Cu : 0,25 - 0,55
	100	Si : ≤ 0,40	Ni : ≤ 0,65
		Mn: 0,20 – 0,60	Cr: 0,40 – 0,80
		P : ≤ 0,035	N : ≤ 0,012
		S : ≤ 0,035	

EN 10025-1:2004