



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

Č. LO-F-ST-5/05-CPR-20-1

1) Kód typu výrobku: **1.8959**

2) Typ: **Plechý/Pásky S355J0W podle EN 10025-5**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobce: 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	
	16	355	
Pevnost v tahu (Rm)	30	345	
	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (MPa)	
	>	min	max
	3	510	680
Tážnost (A)	30	470	630
	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (%)	
	>	min	vzorky
	2	14	A80
	2.5	15	A80
	3	16	A80
	30	20	A5.65v/50
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (J)	EN 10025-1:2004
	>	min	
Svařitelnost (CEV)	30	27 při 0°C	
	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (%)	
	>	max	
	100	0,52	
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty (%)	
	>		
	100		
	C : ≤0,16		
	Si : ≤0,50		
	Mn: 0,50 – 1,50		
	Cr: 0,40 – 0,80		
	Mo : ≤0,30		
	S : ≤0,035		
	Zr : ≤0,15		
Ni : ≤0,012			