



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

Č. LO-F-ST-5/03-CPR-20-1

Kód typu výrobku: **1.8945**

2) Typ: **Plech/Pásky S355J0WP** podle EN 10025-5

3) 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

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	EN 10051	
Mez kluzu (Re)	EN 10051 Hodnoty (MPa)	
	min	
	355	
Pevnost v tahu (Rm)	Hodnoty (MPa)	
	min	
	max	
	510	680
	470	630
Tažnost (A)	Hodnoty (%)	
	min	vzorčky
	14	A80
	15	A80
	16	A80
	20	A5.65VSo
Nárazová práce	Hodnoty (J)	EN 10025-1:2004
	min	
	27 při 0°C	
Svařitelnost (CEV)	Hodnoty (%)	
	max	
	0,52	
Chemické složení (tavební analýza)	Hodnoty (%)	
	C : ≤ 0,12	Cu : 0,25 - 0,55
	Si : ≤ 0,75	Ni : ≤ 0,65
	Mn : ≤ 1,00	Cr : 0,30 - 1,25
	P : 0,06 - 0,15	N : ≤ 0,012
	S : ≤ 0,035	