



**Deklaracja właściwości użytkowych  
(zgodnie z rozporządzeniem UE No 305/2011)**

Č. LO-F-ST-5/02-CPR-19-1

Kod typu wyrobu: 1.8961

2) Typ wyrobu: **Blachy/Taśmy S235J2W zgodnie z EN 10025-5**  
Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

do zastosowania w konstrukcjach metalowych lub w konstrukcjach zespolonych metalowo-betonowych

3) LIBERTY OSTRAVA a.s.

Vratimovska 689/117

719 00 Ostrava Kuncice

Czech Republic

Tel. +420 59 733 1111

www.libertyostrava.cz

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone:  
System 2+

Notyfikowana jednostka certyfikująca zakładową kontrolę produkcji No. 1020 TZUS przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji.

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w tabeli.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3. W imieniu producenta podpisał(-a):

David Božon

Dyrektor Zakładu 14 - Válcovny

Data: 19. 08. 2019

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarów i kształtu	Grubość	EN 10051		
	Płaskość na arkuszach ciętych	EN 10051		
Granica plastyczności(Re)	Grubość nominalna(mm)	Wartości (MPa)		
	>	min		
	16	235		
Wytrzymałość na rozciąganie(Rm)	Grubość nominalna(mm)	Wartości (MPa)		
	>	min	max	
	30	360	510	
Wydlużenie (A)	Grubość nominalna(mm)	Wartości (%)		
	>	min	vzorky	
	2	17	A80	
	2.5	18	A80	
	3	19	A80	
Udarność	Grubość nominalna(mm)	Wartości (J)		EN 10025-1:2004
	>	min		
	30	27 w -20°C		
Spawalność (CEV)	Grubość nominalna(mm)	Wartości (%)		
	>	max		
	100	0,44		
Trwałość (Skład chemiczny)	Grubość nominalna(mm)	Wartości (%)		
	>			
		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	S : ≤ 0,035		