



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

Č. LO-F-ST-5/04-CPR-19-1

Kod typu wyrobu: 1.8946

1) Typ wyrobu: **Blachy/Taśmy S355J2WP 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

2) 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	EN 10051	
	EN 10051	
Granica plastyczności(Re)	Wartości (MPa)	
>	min	
	355	
Wytrzymałość na rozciąganie(Rm)	Wartości (MPa)	
>	min	
	510	
	max	
	680	
3	470	
Wydłużenie (A)	Wartości (%)	
>	min	
	14	
	max	
	15	
2	16	
2.5	16	
3	20	
Udarność	Wartości (J)	EN 10025-1:2004
>	min	
	27 w -20°C	
Spawalność (CEV)	Wartości (%)	
>	max	
	0,52	
Trwałość (Skład chemiczny)	Wartości (%)	
>		
	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	
	S : ≤ 0,030	