



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

Č. LO-F-ST-5/05-CPR-20-1

Kod typu wyrobu: **1.8959**

2) Typ wyrobu: **Błachy/Taśmy S355J0W 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, prowadził 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: 02. 03. 2020

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarów i kształtu	Grubość	EN 10051		EN 10025-1:2004
	Plaskość na arkuszach ciętych (Grubość nominalna (mm))	EN 10051		
Granica plastyczności (Re)	>	Wartości (MPa)		
	≤	min	max	
	16	355	345	
Wytrzymałość na rozciąganie (Rm)	≤	Wartości (MPa)		
	>	min	max	
	3	510	680	
Wydłużenie (A)	Grubość nominalna (mm)	Wartości (%)		
	>	min	vzorok	
	2	14	A80	
Udarność	2.5	15	A80	
	3	16	A80	
	3	20	A5.65V50	
Spawalność (CEV)	Grubość nominalna (mm)	Wartości (J)		
	>	min	min	
	30	27 w 0°C	max	
Trwałość (Skład chemiczny)	Grubość nominalna (mm)	Wartości (%)		
	>	max	0,52	
	≤	Wartości (%)		
		C : ≤ 0,16	Cu : 0,25 - 0,55	
		Si : ≤ 0,50	Ni : ≤ 0,65	
		Mn : 0,50 – 1,50	Cr : 0,40 – 0,80	
		P : ≤ 0,035	Mo : ≤ 0,30	
		S : ≤ 0,035	Zr : ≤ 0,15	
			N : ≤ 0,012	