



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

Č. LO-F-ST-2/07-CPR-19-1

Kod typu wyrobu: 1.0045

1) Typ wyrobu: **Błachy/Taśmy S355JR zgodnie z EN 10025-2**
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	Grubość	EN 10051		
	Płaskość na arkuszach ciętych	EN 10051		
Granica plastyczności(Re)	Grubość nominalna(mm)	Wartości (MPa)		
		>	min	
	16	355		
Wytrzymałość na rozciąganie(Rm)	Grubość nominalna(mm)	Wartości (MPa)		
		>	min	
	30	470		
Wydłużenie (A)	Grubość nominalna(mm)	Wartości (%)		EN 10025-1:2004
		>	min	
	2	14		
	2.5	15		
	3	16		
	30	20		
Udamność	Grubość nominalna(mm)	Wartości (J)		
	>	min	max	
Spawalność (CEV)	Grubość nominalna(mm)	27 w +20°C		
		>	max	
	30	0,45		
	100	0,47		
	>	max		
	100			
Trwałość (Skład chemiczny)	Grubość nominalna(mm)	Wartości (%)		
		>	max	
	100	C: 0,24	Cu : 0,55	
		Si : 0,55	P: 0,035	
		Mn: 1,60	S: 0,035	
		N: 0,012		