VÍTKOVICE STEEL

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0029/19

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Plech S235J2W_1.8961 v souladu s EN 10025-5

2. *Zamýšlené použití:*

Kovové konstrukce nebo ve smíšených konstrukcích kovových a betonových

3. *Výrobce:*

Obchodní firma: **VÍTKOVICE STEEL, a.s.**

Sídlo: **Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, PSČ: 702 00 Ostrava, ČR**
Tel.: **+420 595 696 077**
Fax: **+420 595 696 070**
E-mail: **sekretariat@vitkovicesteel.com**

5. *Systém POSV:*

Systém 2+

6. *Harmonizovaná norma:*

EN 10025-1

Oznámený subjekt:

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, oznámený subjekt č. 0045

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Moravské Ostravě, dne **21. března 2019**

Jméno a příjmení: **Radim Pachlopník**

Funkce: **Provozní ředitel**

Podpis:

Jméno a příjmení: **Otakar Blahož**

Funkce: **Manažer kvality**

Podpis:

7. *Deklarované vlastnosti:*

Základní charakteristiky		Technické parametry				Harmonizovaná norma
Mezní úchylky rozměru a tolerance tvaru						EN 10029
Zkouška tahem	**Jmenovitá tloušťka (mm)**		**Hodnoty**			EN 10025-5
	>	≤	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)	
		16	235	360 - 510	24	
	16	40	225	360 - 510	24	
	40	63	215	360 - 510	23	
	63	80	215	360 - 510	22	
	80	100	215	360 - 510	22	
	100	150	195	350 - 500	22	
Nárazová práce KV L	**Jmenovitá tloušťka (mm)**		**Hodnoty**			
	>	≤	min (J)			
	6	150	27 při -20°C			
Chemické složení	**Hodnoty**					
		min. (%)	max. (%)			
	C		0,13			
	Si		0,40			
	Mn	0,20	0,60			
	P		0,035			
	S		0,030			
	N		-			
	Cr	0,40	0,80			
	Cu	0,25	0,55			