

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

č. 0033/19

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Plech S355J2W\_1.8965 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: **Českoobratská 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 Pachlopnik**Jméno a příjmení: **Otakar Blahož**Funkce: **Provozní ředitel**Funkce: **Manažer kvality**

Podpis:



Podpis:



7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky		Technické parametry			Harmonizovaná norma	
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru					EN 10029	
Zkouška tahem	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			EN 10025-5
	>	≤	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)	
		16	355	470 - 630	20	
	16	40	345	470 - 630	20	
	40	63	335	470 - 630	19	
	63	80	325	470 - 630	18	
	80	100	315	470 - 630	18	
	100	150	295	450 - 600	18	
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (J)			
	6	150	27 při -20°C			
Chemické složení	Hodnoty					
		min. (%)	max. (%)			
	C		0,16			
	Si		0,50			
	Mn	0,50	1,50			
	P		0,030			
	S		0,030			
	N		-			
	Cr	0,40	0,80			
	Cu	0,25	0,55			