

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

č. 0031/19

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

7. Deklarované vlastnosti:

1. Jediněčný identifikační kód typu výrobku:

**Plech S355J2WP\_1.8946 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: **Českokobratrská 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:



Základní charakteristiky		Technické parametry			Harmonizovaná norma
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru					
Zkouška tahem	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty		EN 10029	
	>	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)		Tažnost min (%)
	≤	355	470 - 630		20
	16	345	470 - 630		20
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty		EN 10025-5	
>	≤	min (J)			
6		40		27 při -20°C	
Chemické složení	min. (%)		Hodnoty		max. (%)
	C			0,12	
	Si			0,75	
	Mn			1,00	
	P	0,06			0,015
	S			0,030	
	N			-	
	Cr	0,30			1,25
Cu	0,25			0,55	