

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0020/19

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

1. Jediněčný identifikační kód typu výrobku:

**Plech S275M\_1.8818 v souladu s EN 10025-4**

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 úchytky rozměru a tolerance tvaru						
Zkouška tahem	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty				EN 10029
	>	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)		
	16	275	370 - 530	24		
	40	265	370 - 530	24		
	63	255	360 - 520	24		
	80	245	350 - 510	24		
100	245	350 - 510	24			
120	240	350 - 510	24			
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty				EN 10025-4
>	≤	min (J)				
6	120	40 při -20°C				
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty				
>	≤	Max. (CEV, %)				
40	63	0,34				
63	120	0,35				
Chemické složení	Hodnoty				max. (%)	
C					0,13	
Si					0,50	
Mn					1,50	
P					0,030	
S					0,025	
Nb					0,05	
V					0,08	
Al <sub>celkový</sub>					0,02	
Ti					0,05	
Cr					0,30	
Ni					0,30	
Mo					0,10	
Cu					0,55	
N					0,015	