

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. 0021/19

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Plech S275ML_1.8819 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: **Českosobotská 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	
	>	Mez kluzu min (MPa)	Tažnost min (%)
	16	275	370 - 530
	40	265	370 - 530
	63	255	360 - 520
	80	245	350 - 510
	100	245	350 - 510
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty	
	>	min (J)	
Uhlíkový ekvivalent	>	27 při -50°C	
	40		
	63		
	120		
Chemické složení	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty	
	>	max. (CEV, %)	
	40	0,34	
	63	0,35	
		0,38	
Chemické složení			
		Hodnoty	
		max. (%)	
C		0,13	
Si		0,50	
Mn		1,50	
P		0,025	
S		0,020	
Nb		0,05	
V		0,08	
Al _{celkový}		0,02	
Ti		0,05	
Cr		0,30	
Ni		0,30	
Mo		0,10	
Cu		0,55	
N		0,015	

EN 10025-4