

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0024/19

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Plech S420M_1.8825 v souladu s EN 10025-4

2. Zamyšlené 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 Pachlponík**

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)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)
	16	40	420	520 - 680	19
	40	63	400	520 - 680	19
	63	80	390	500 - 660	19
	80	100	380	480 - 640	19
	100	120	370	470 - 630	19
			365	460 - 620	19
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (J)		
	6	120	40 při -20°C		
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max. (CEV, %)		
	16	40	0,43		
	40	63	0,45		
	63	120	0,46		
			0,47		
Chemické složení			Hodnoty		
			max. (%)		
	C		0,16		
	Si		0,50		
	Mn		1,70		
	P		0,030		
	S		0,025		
	Nb		0,05		
	V		0,12		
	Al _{celkový}		0,02		
	Ti		0,05		
	Cr		0,30		
	Ni		0,80		
Mo		0,20			
Cu		0,55			
N		0,025			

EN 10025-4