

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0017/19

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Plech S420NL_1.8912 v souladu s EN 10025-3

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

Vlastností 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**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		
	>	≤	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)
		16	420	520 - 680	19
	16	40	400	520 - 680	19
	40	63	390	520 - 680	19
	63	80	370	520 - 680	18
	80	100	360	520 - 680	18
	100	150	340	500 - 650	18
	150	200	330	500 - 650	18
	200	250	320	500 - 650	18
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (J)		
	6	250	27 při -50°C		
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max. (CEV, %)		
		63	0,48		
	63	100	0,50		
	100	250	0,52		
Chemické složení	Hodnoty				
			min (%)		max. (%)
	C				0,20
	Si				0,60
	Mn		1,00		1,70
	P				0,025
	S				0,020
	Nb				0,05
	V				0,20
	Al _{celkový}				0,02
	Ti				0,05
	Cr				0,30
	Ni				0,80
	Mo				0,10
	Cu				0,55
N				0,025	

EN 10025-3