

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

č. 0013/19

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

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:***Plech S275NL\_1.0491 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: **Československá 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***Jméno a příjmení:* **Otakar Blahož***Funkce:* **Provozní ředitel***Funkce:* **Manažer kvality***Podpis:**Podpis:*7. *Deklarované vlastnosti:*

Základní charakteristiky		Technické parametry			Harmonizovaná norma
<b>Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru</b>					EN 10029
Zkouška tahem	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)
		16	275	370 - 510	24
	16	40	265	370 - 510	24
	40	63	255	370 - 510	24
	63	80	245	370 - 510	23
	80	100	235	370 - 510	23
	100	150	225	350 - 480	23
	150	200	215	350 - 480	23
200	250	205	350 - 480	23	
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	0,40		
	63	100	0,40		
100	250	0,42			
Chemické složení	Hodnoty				
			min (%)	max. (%)	
	C			0,16	
	Si			0,40	
	Mn		0,50	1,50	
	P			0,025	
	S			0,020	
	Nb			0,05	
	V			0,05	
	Al <sub>celkový</sub>			0,02	
	Ti			0,05	
	Cr			0,30	
	Ni			0,30	
	Mo			0,10	
Cu			0,55		
N			0,015		

EN 10025-3