

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0002/19

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

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:***Plech S235J0_1.0114 v souladu s EN 10025-2**2. *Zamýšlené použití:***Kovové konstrukce nebo ve smíšených konstrukcích kovových a betonových**3. *Výrobce:*Obchodní firma: **VÍTKOVICE STEEL, a.s.**Sídlo: **Českoobrátská 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					EN 10029
Zkouška tahem	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)
	5	16	235	360 - 510	24
	16	40	225	360 - 510	24
	40	63	215	360 - 510	23
	63	80	215	360 - 510	22
	80	100	215	360 - 510	22
	100	150	195	350 - 500	22
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (J)		
	6	250	27 při 0°C		
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max. (CEV, %)		
		40	0,35		
	40	150	0,38		
Chemické složení	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤		min (%)	max. (%)
		250	C		0,17
			Si		-
			Mn		1,40
			P		0,030
			S		0,030
		N		0,012	
		Cu		0,55	

EN 10025-2