

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

č. 0003/19

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

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:***Plech S235J2\_1.0117 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***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			EN 10025-2
	>	≤	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	
	150	200	185	340 - 490	21	
200	250	175	340 - 490	21		
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (J)			
	6	250	27 při -20°C			
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	max. (CEV, %)			
		40	0,35			
	40	150	0,38			
	150	250	0,40			
Chemické složení	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤		min (%)	max. (%)	
		250	C		0,17	
			Si		-	
			Mn		1,40	
			P		0,025	
			S		0,025	
			N		-	
			Cu		0,55	