

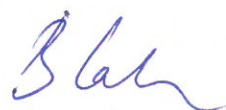
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0007/19

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

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:***Plech S355JR_1.0045 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: **Českobratrská 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:***System 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	
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru					EN 10029	
Zkouška tahem	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			EN 10025-2
	>	≤	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)	
	5	16	355	470 - 630	20	
	16	40	345	470 - 630	20	
	40	63	335	470 - 630	19	
	63	80	325	470 - 630	18	
	80	100	315	470 - 630	18	
	100	150	295	450 - 600	18	
	150	200	285	450 - 600	17	
200	250	275	450 - 600	17		
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (J)			
	6	250	27 při 20°C			
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	max. (CEV, %)			
		30	0,45			
	30	150	0,47			
150	250	0,49				
Chemické složení	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤		min (%)	max. (%)	
		250	C		0,24	
			Si		0,55	
			Mn		1,60	
			P		0,035	
			S		0,035	
			N		0,012	
			Cu		0,55	