

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0034/19

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

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:***Plech S355K2W_1.8967 v souladu s EN 10025-5**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
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru					EN 10029
Zkouška tahem	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)
		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	295	450 - 600	18	
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (J)		
	6	150	40 při -20°C		
Chemické složení	Hodnoty				
			min. (%)		max. (%)
	C				0,16
	Si				0,50
	Mn	0,50			1,50
	P				0,030
	S				0,030
	N				-
	Cr	0,40			0,80
	Cu	0,25			0,55

EN 10025-5