

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0019/19

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

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:***Plech S460NL_1.8903 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: **Českokobratrská 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 (%)
		16	460	540 - 720	17
	16	40	440	540 - 720	17
	40	63	430	540 - 720	17
	63	80	410	540 - 720	17
	80	100	400	540 - 720	17
	100	150	380	530 - 710	17
	150	200	370	530 - 710	17
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (J)		
	6	200	27 při -50°C		
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max. (CEV, %)		
		63	0,53		
	63	100	0,54		
	100	250	0,55		
Chemické složení	Hodnoty				
			min (%)	max. (%)	
	C			0,20	
	Si			0,60	
	Mn		1,00	1,70	
	P			0,025	
	S			0,020	
	Nb			0,05	
	V			0,20	
	Al _{celkový}			0,02	
	Ti			0,05	
	Cr			0,30	
	Ni			0,80	
	Mo			0,10	
Cu			0,55		
N			0,025		

EN 10025-3