

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0004/19

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Plech S275JR\_1.0044 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:

Systém 2+

6. Harmonizovaná norma:

EN 10025-1

Oznámený subjekt:

TÜV NORD Systems GmbH &amp; 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	275	410 - 560	21
	16	40	265	410 - 560	21
	40	63	255	410 - 560	20
	63	80	245	410 - 560	19
	80	100	235	410 - 560	19
	100	150	225	400 - 540	19
	150	200	215	380 - 540	18
	200	250	205	380 - 540	18
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	0,40		
	40	150	0,42		
	150	250	0,44		
Chemické složení	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%) max. (%)		
		40	C	0,21	
			Si	-	
			Mn	1,50	
			P	0,035	
			S	0,035	
			N	0,012	
			Cu	0,55	
	40	250	C	0,22	
			Si	-	
			Mn	1,50	
			P	0,035	
			S	0,035	
		N	0,012		
		Cu	0,55		

EN 10025-2