

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0008/19

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

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:***Plech S355J0_1.0553 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 & 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 (%)
	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 0°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. (%)
		40	C	0,20	
			Si	0,55	
			Mn	1,60	
			P	0,030	
			S	0,030	
			N	0,012	
			Cu	0,55	
	40	250	C	0,22	
			Si	0,55	
			Mn	1,60	
			P	0,030	
		S	0,030		
		N	0,012		
		Cu	0,55		

EN 10025-2