VÍTKOVICE STEEL

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0022/19

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Plech S355M_1.8823 v souladu s EN 10025-4

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**
Funkce: **Provozní ředitel**
Podpis:

Jméno a příjmení: **Otakar Blahož**
Funkce: **Manažer kvality**
Podpis:

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky			Technické parametry			Harmonizovaná norma
Mezní úchylky rozměru a tolerance tvaru						EN 10029
Zkouška tahem	**Jmenovitá tloušťka (mm)**		**Hodnoty**			EN 10025-4
	>	≤	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)	
		16	355	470 - 630	22	
	16	40	345	470 - 630	22	
	40	63	335	450 - 610	22	
	63	80	325	440 - 600	22	
	80	100	325	440 - 600	22	
	100	120	320	430 - 590	22	
Nárazová práce KV L	**Jmenovitá tloušťka (mm)**		**Hodnoty**			
	>	≤	min (J)			
	6	120	40 při -20°C			
Uhlíkový ekvivalent	**Jmenovitá tloušťka (mm)**		**Hodnoty**			
	>	≤	max. (CEV, %)			
		40	0,39			
	40	63	0,40			
	63	120	0,45			
Chemické složení	**Hodnoty**					
			max. (%)			
	C		0,14			
	Si		0,50			
	Mn		1,60			
	P		0,030			
	S		0,025			
	Nb		0,05			
	V		0,10			
	$Al_{celkový}$		0,02			
	Ti		0,05			
	Cr		0,30			
	Ni		0,50			
	Mo		0,10			
	Cu		0,55			
	N		0,015			