

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0023/19

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

1. Jediněčný identifikační kód typu výrobku:

**Plech S355ML\_1.8834 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: **Českosobotská 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						
Zkouška tahem	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty			EN 10029	
	>	≤	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)		Tažnost min (%)
	16	40	355	470 - 630		22
	40	63	345	470 - 630		22
	63	80	335	450 - 610		22
	80	100	325	440 - 600		22
	100	120	325	440 - 600		22
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty			EN 10025-4	
>	≤	min (J)				
6	120	27 při -50°C				
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty				
	>	≤	Max. (CEV, %)			
	40	63	0,39			
	63	120	0,40			
Chemické složení	Hodnoty					
	max. (%)					
	C	0,14				
	Si	0,50				
	Mn	1,60				
P	0,025					
S	0,020					
Nb	0,05					
V	0,10					
Al <sub>celkový</sub>	0,02					
Ti	0,05					
Cr	0,30					
Ni	0,50					
Mo	0,10					
Cu	0,55					
N	0,015					