

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

č. 0022/14

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Plech S355M\_1.8823 v souladu s EN 10025-4:2004**

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 10025-4:2004: E, listopad 2004**

Oznámený subjekt:

**TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, oznámený subjekt č. 0045**

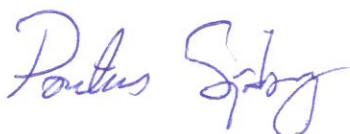
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Moravské Ostravě, dne 1. srpna 2014

Jméno a příjmení: **Pontus Sjöberg**Jméno a příjmení: **Otakar Blahož**Funkce: **Provozní ředitel**Funkce: **Manažer kvality**

Podpis:



Podpis:



7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky		Technické parametry			Harmonizovaná norma
<b>Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru</b>					EN 10029:2010
Zkouška tahem	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	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	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	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 <sub>celkový</sub>	0,02			
	Ti	0,05			
	Cr	0,30			
	Ni	0,50			
	Mo	0,10			
Cu	0,55				
N	0,015				

EN 10025-4:2004