

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

č. 0024/14

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Plech S420M\_1.8825 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**

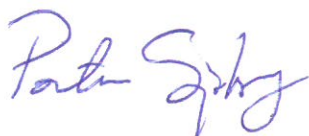
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Moravské Ostravě, dne 1. srpna 2014

Jméno a příjmení: **Pontus Sjöberg**Funkce: **Provozní ředitel**

Podpis:


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

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	420	520 - 680	19
	16	40	400	520 - 680	19
	40	63	390	500 - 660	19
	63	80	380	480 - 640	19
	80	100	370	470 - 630	19
	100	120	365	460 - 620	19
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (J)		
	6	120	40 při -20°C		
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max. (CEV, %)		
		16	0,43		
	16	40	0,45		
	40	63	0,46		
	63	120	0,47		
Chemické složení	Hodnoty				
	max. (%)				
	C	0,16			
	Si	0,50			
	Mn	1,70			
	P	0,030			
	S	0,025			
	Nb	0,05			
	V	0,12			
	Al <sub>celkový</sub>	0,02			
	Ti	0,05			
	Cr	0,30			
	Ni	0,80			
	Mo	0,20			
Cu	0,55				
N	0,025				

EN 10025-4:2004