

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0003/14

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Plech S235J2_1.0117 v souladu s EN 10025-2:2004

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 10025-2:2004: E, listopad 2004

Oznámený subjekt:

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

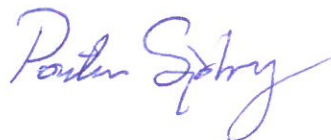
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

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	
Mezní úchytky rozměru a tolerance tvaru					EN 10029:2010	
Zkouška tahem	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			EN 10025-2:2004
	>	≤	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)	
	5	16	235	360 - 510	24	
	16	40	225	360 - 510	24	
	40	63	215	360 - 510	23	
	63	80	215	360 - 510	22	
	80	100	215	360 - 510	22	
	100	150	195	350 - 500	22	
	150	200	185	340 - 490	21	
200	250	175	340 - 490	21		
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (J)			
	6	250	27 při -20°C			
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	max. (CEV, %)			
		40	0,35			
		40	150	0,38		
	150	250	0,40			
Chemické složení	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤		min (%)	max. (%)	
		250	C		0,17	
			Si		-	
			Mn		1,40	
			P		0,025	
			S		0,025	
			N		-	
		Cu		0,55		