

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0016/14

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Plech S420N_1.8902 v souladu s EN 10025-3:2004

2. Zamýšlené použití:

Kovové konstrukce nebo ve smíšených konstrukcích kovových a betonových

3. Výrobce:

Obchodní firma: **VÍTKOVICE STEEL, a.s.**Sídlo: **Českoobrátská 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 10025-3:2004: E, listopad 2004

Oznámený subjekt:

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

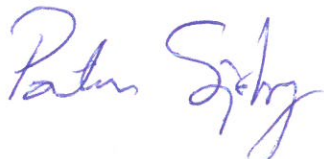
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

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		
	>	≤	Mez kluzu min (MPa)	Pevnost (MPa)	Tažnost min (%)
		16	420	520 - 680	19
	16	40	400	520 - 680	19
	40	63	390	520 - 680	19
	63	80	370	520 - 680	18
	80	100	360	520 - 680	18
	100	150	340	500 - 650	18
	150	200	330	500 - 650	18
	200	250	320	500 - 650	18
Nárazová práce KV podél	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (J)		
	6	250	40 při -20°C		
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max. (CEV, %)		
		63	0,48		
	63	100	0,50		
	100	250	0,52		
Chemické složení	Hodnoty				
			min (%)		max. (%)
	C			0,20	
	Si			0,60	
	Mn		1,00	1,70	
	P			0,030	
	S			0,025	
	Nb			0,05	
	V			0,20	
	Al _{celkový}			0,02	
	Ti			0,05	
	Cr			0,30	
	Ni			0,80	
	Mo			0,10	
	Cu			0,55	
N			0,025		

EN 10025-3:2004