

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0008/14

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Plech S355J0_1.0553 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: **Českoobratrská 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

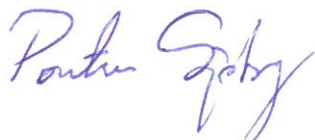
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

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	355	470 - 630	20	
	16	40	345	470 - 630	20	
	40	63	335	470 - 630	19	
	63	80	325	470 - 630	18	
	80	100	315	470 - 630	18	
	100	150	295	450 - 600	18	
	150	200	285	450 - 600	17	
200	250	275	450 - 600	17		
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (J)			
	6	250	27 při 0°C			
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	max. (CEV, %)			
		30	0,45			
	30	150	0,47			
150	250	0,49				
Chemické složení	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (%)		max. (%)	
		40	C	0,20		
		40	Si	0,55		
		40	Mn	1,60		
		40	P	0,030		
		40	S	0,030		
		40	N	0,012		
		40	Cu	0,55		
	40	250	C	0,22		
	40	250	Si	0,55		
	40	250	Mn	1,60		
	40	250	P	0,030		
40	250	S	0,030			
40	250	N	0,012			
40	250	Cu	0,55			