

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0015/14

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Plech S355NL_1.0546 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: **Českoobratná 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:

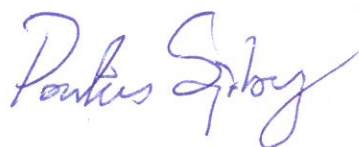
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, oznámený subjekt č. 0045

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	355	470 - 630	22
	16	40	345	470 - 630	22
	40	63	335	470 - 630	22
	63	80	325	470 - 630	21
	80	100	315	470 - 630	21
	100	150	295	450 - 600	21
	150	200	285	450 - 600	21
	200	250	275	450 - 600	21
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (J)		
	6	250	27 při -50°C		
Uhlíkový ekvivalent	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max. (CEV, %)		
		63	0,43		
	63	100	0,45		
	100	250	0,45		
Chemické složení	Hodnoty				
			min (%)		max. (%)
	C				0,18
	Si				0,50
	Mn		0,90		1,65
	P				0,025
	S				0,020
	Nb				0,05
	V				0,12
	Al _{celkový}				0,02
	Ti				0,05
	Cr				0,30
	Ni				0,50
	Mo				0,10
Cu				0,55	
N				0,015	

EN 10025-3:2004