

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0041/15

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Plech C35_1.050 1 v souladu s EN 10343:2009

2. Zamýšlené použití:

Oceli k zušlechťování pro kovové konstrukce nebo smíšené konstrukce kovové a betonové

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 10343:2009

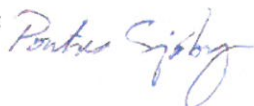
Oznámený subjekt:

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 **4. 2. 2015**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 min (MPa)	Tažnost min (%)
		16	300	550	18
	16	100	270	520	19
	100	250	245	500	19
Nárazová práce KV L	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (J)		
	16	250	20 při 20°C		
Chemické složení	Hodnoty				
		min (%)		max. (%)	
	C	0,32		0,39	
	Si			0,40	
	Mn	0,50		0,80	
	P			0,45	
	S			0,45	
	Cr			0,40	
	Mo			0,10	
	Ni			0,40	
Cr+Mo+Ni			0,63		

EN 10343:2009