

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0001/14

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Plech S235JR_1.0038 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: Českobratrská 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		
	>	≤	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. (%)
		40	C		0,17
			Si		-
			Mn		1,40
			P		0,035
			S		0,035
			N		0,012
			Cu		0,55
	40	250	C		0,20
			Si		-
			Mn		1,40
			P		0,035
			S		0,035
		N		0,012	
		Cu		0,55	

EN 10025-2:2004