

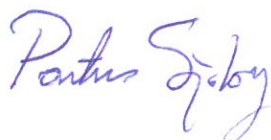
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0005/14

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

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:***Plech S275J0_1.0143 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: **Československá 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***Vlastností 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***Jméno a příjmení:* **Otakar Blahož***Funkce:* **Provozní ředitel***Funkce:* **Manažer kvality***Podpis:**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 | 275 | 410 - 560 | 21 |
| | 16 | 40 | 265 | 410 - 560 | 21 |
| | 40 | 63 | 255 | 410 - 560 | 20 |
| | 63 | 80 | 245 | 410 - 560 | 19 |
| | 80 | 100 | 235 | 410 - 560 | 19 |
| | 100 | 150 | 225 | 400 - 540 | 19 |
| | 150 | 200 | 215 | 380 - 540 | 18 |
| 200 | 250 | 205 | 380 - 540 | 18 | |
| Nárazová práce KV L | Jmenovitá tloušťka (mm) | | Hodnoty | | |
| | > | ≤ | min (J) | | |
| | 6 | 250 | 27 při 0°C | | |
| Uhlíkový ekvivalent | Jmenovitá tloušťka (mm) | | Hodnoty | | |
| | > | ≤ | max. (CEV, %) | | |
| | | 40 | 0,40 | | |
| | 40 | 150 | 0,42 | | |
| 150 | 250 | 0,44 | | | |
| Chemické složení | Jmenovitá tloušťka (mm) | | Hodnoty | | |
| | > | ≤ | | min (%) | max. (%) |
| | | 250 | C | | 0,18 |
| | | | Si | | - |
| | | | Mn | | 1,50 |
| | | | P | | 0,030 |
| | | | S | | 0,030 |
| | | | N | | 0,012 |
| | | Cu | | 0,55 | |

EN 10025-2:2004