

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

**NR C3010**
**Rev. 5**

|   |  |
|---|--|
| Jedinečný identifikační kód výrobku   | <b>S355J0H</b>   |
| Zamýšlené/zamýšlená použití   | Pro použití na kovové konstrukce nebo konstrukcí sestávající z kovu a betonu.  |
| Výrobce (hlavní sídlo)<br>Výrobní podnik                                    | <b>Marcegaglia Poland Sp.oz.o.</b><br>Ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka<br><b>Ligota Dolna</b><br>Ul. Przemysłowa 1, 46-200 Kluczbork |
| System (-y) posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku   | <b>2+</b>  |
| Harmonizovaná technická specifikace<br>Oznámený subjekt / oznámené subjekty | <b>EN 10219-1:2006</b><br>RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia<br><b>0474</b>                             |

Certifikát o shodě podnikové kontroly byl vystaven na základě:

- Vstupní kontroly výrobního podniku a podnikové výrobní kontroly.
- Dohled, posuzování a stálé audity podnikové výrobní kontroly.

## DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

| Základní charakteristiky   | Vlastnosti  | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|---|-------------------------------------|
| Rozměrová tolerance  | V souladu s EN 10219-2:2019                                     | EN 10219-1:2006                     |
| Protažení  | V souladu s tabulkou 1  |                                     |
| Pevnost v tahu   |   |                                     |
| Mez tvárnosti  |   |                                     |
| Rázová pevnost   |   |                                     |
| Trvanlivost<br>(v závislosti na povrchové úpravě / nebo tloušťka ochranného povlaku) | Možnost žárového zinkování zadáním možnosti 1.4 při objednávání |                                     |
| Svařitelnost (CEV)   | 0.45% max   |                                     |

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.

Tabulka 1 — Mechanické vlastnosti

| Druh oceli                   |               | Minimální mez tvárnosti $R_{eH}$ | Pevnost v tahu $R_m$ |          | Minimální protažení $A\%^{(c)}$ | Minimální energie zlomu |                        |
|------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|----------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Označení oceli               | Číslo oceli   | [MPa]                            | [MPa]                |          | $Lo=5.65\sqrt{So}$              | Teplota měření          | Rázová pevnost energie |
|                              |               | Nominální tloušťka v mm          |                      |          |                                 |                         | ≤ 40                   |
| <b>S355J0H<sup>(a)</sup></b> | <b>1.0547</b> | 355                              | < 3                  | ≥ 3 ≤ 40 | 20 <sup>(b)</sup>               | 0°                      |                        |
|                              |               |                                  | 510+680              | 470+630  |                                 |                         |                        |

- Rázová pevnost je měřena pouze tehdy, jestliže je opce 1.3 definována během objednávky.
- Pro rozměry  $D/T < 15$  (kruhové) a  $(B+H)/2T < 12,5$  (čtvercové, obdélníkové) je minimální protažení sníženo o 2.
- Pro tloušťku  $< 3,0$  mm procentní protažení musí být uvedeno pro měřenou délku 80 mm nebo 50 mm
- Zkoušky rázové pevnosti, jestliže jsou používány nebo vyžadovány, jsou prováděny v souladu s normou EN10219-1. Nejsou předpokládány zkoušky rázové pevnosti pro nominální tloušťky  $< 6,0$  mm

Podepsáno jménem Marcegaglia Poland Sp.zo.o:


 Filippo Nicoli

Ředitel podniku Marcegaglia Poland Sp. z o.o.

Ligota Dolna, 18.11.2019

Toto prohlášení o vlastnostech je platné současně s identifikačním štítkem výrobku a s převozním dokladem, který je přiložen ke zboží, nebo s certifikátem protokolu převzetí, který je vystaven během zásilky.