

# **VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**

**Č. C3017**

**Rev. 5**

|                                                             |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jedinečný identifikačný kód typu výrobku                    | <b>S355JR</b>                                                                                          |
| Zamýšľané použitie/ použitia                                | Kovové konštrukcie alebo konštrukcie pozostávajúce z kovu a betónu                                     |
| Výrobca (hlavné sídlo)                                      | <b>Marcegaglia Poland Sp.oz.o.</b><br>Ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka                                   |
| Výrobný závod                                               | <b>Ligota Dolna</b><br>Ul. Przemysłowa 1, 46-200 Kluczbork                                             |
| Systém (-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov | <b>2+</b>                                                                                              |
| Harmonizovaná norma<br>Notifikovaný (-é) subjekt (-ý)       | <b>EN 10025-1:2004</b><br>RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia<br><b>0474</b> |

Vyhlásenie o zhode podnikovej kontroly kvality výroby bolo vystavené na základe:

- vstupnej kontroly výrobného závodu a podnikovej kontroly kvality výroby.
- kontroly, hodnotenia a pravidelných auditov podnikovej kontroly kvality výroby.

## **DEKLAROVANÉ PARAMETRE**

| Hlavné parametre     | Parametre                                                                                                    | Harmonizovaná Technická Špecifikácia |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Rozmerové tolerancie | EN10051:2024                                                                                                 | EN10025-1:2004                       |
| Rozťťažnosť          | EN10025-2:2019                                                                                               |                                      |
| Pevnosť v ťahu       |                                                                                                              |                                      |
| Medza klzu           |                                                                                                              |                                      |
| Húževnatosť          |                                                                                                              |                                      |
| Zvariteľnosť (CEV)   | 0,45% max.                                                                                                   |                                      |
| Životnosť            | Neuplatňuje sa - možnosť citlivosti výrobku, na ktorý žiarovým zinkovaním zadaním možnosti 5 pri objednávaní |                                      |

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

### **TABUĽKA 1 - MECHANICKÉ VLASTNOSTI**

Mechanické vlastnosti pri izbovej teplote pre jednotlivé druhy ocele, pre ktoré sa určujú hodnoty nárazovej práce

| Druh ocele | ReH <sup>(a)</sup><br>MPa <sup>(b)</sup><br>Min | Rm <sup>(a)</sup> MPa <sup>(b)</sup> |           | Min. percentuálna rozťažnosť po pretrhnutí % <sup>(a)</sup> |    |         |         |         |                  |                 | Nárazová práca<br>KV   |    |
|------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|----|---------|---------|---------|------------------|-----------------|------------------------|----|
|            |                                                 |                                      |           | L o = 80 (mm)                                               |    |         |         |         | L o =<br>5,65√So | Teplota<br>(°C) | Min.<br>energia<br>(J) |    |
|            | Menovitá hrúbka (mm)                            |                                      |           |                                                             |    |         |         |         |                  |                 |                        |    |
|            | ≤ 16                                            | < 3                                  | ≥ 3 ≤ 100 | <sup>(a)</sup>                                              | ≤1 | >1 ≤1,5 | >1,5 ≤2 | >2 ≤2,5 | >2,5 <3          | ≥3 ≤40          | ≥ 6 ≤ 150              |    |
| S355JR     | 355                                             | 510 + 680                            | 470 ÷ 630 | l                                                           | 14 | 15      | 16      | 17      | 18               | 22              | 20                     | 27 |
|            |                                                 |                                      |           | t                                                           | 12 | 13      | 14      | 15      | 16               | 20              |                        |    |

- a) Pre oceľové pásy a plechy so šírkou ≥ 600 mm sa uvedené hodnoty vzťahujú na vzorky odobrané v smere priečnom (t) na smer valcovania. V prípade ostatných výrobkov sa uvedené hodnoty vzťahujú na vzorky odobrané v smere rovnobežnom (I) so smerom valcovania
- b) MPa = 1N/mm<sup>2</sup>

Podpísaný za Marcegaglia Poland Sp.oz.o:

**Filippo Nicoli**

Ředitel podniku Marcegaglia Poland Sp. z o.o.

Ligota Dolna, 13.10.2025

Toto vyhlásenie o parametroch je platné len spolu s identifikačným štítkom výrobku a prepravným dokladom, priloženým k tovaru alebo s dokladom o prevzatí, vystaveným počas prepravy.