

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR C3017
Rev. 4

| | |
|--|--|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | S355JR |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Konstrukcje metalowe lub konstrukcje złożone z metalu i betonu. |
| Producent (siedziba główna) | Marcegaglia Poland Sp. z o.o. Ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka |
| Zakład produkcyjny | Ligota Dolna Ul. Przemysłowa 1, 46-200 Kluczbork |
| System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | 2+ |
| Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane | EN 10025-1:2004 RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia 0474 |

Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji został wystawiony na podstawie:

- wstępnej kontroli zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji.
- nadzór, ocena i stałe audyty zakładowej kontroli produkcji.

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

| Charakterystyki główne | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna |
|-----------------------------|--|--|
| Tolerancje wymiarowe | EN10051:2010 | EN10025-1:2004 |
| Wydłużenie | EN10025-2:2019 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie | | |
| Granica plastyczności | | |
| Udarność | | |
| Spawalność (CEV) | 0,45% max. | |
| Trwałość | Możliwość podatności produktu do cynkowania ogniowego poprzez podanie opcji 5 podczas składania zamówienia | |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

TABELA 1 - WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Właściwości mechaniczne w temperaturze pokojowej dla gatunków stali, dla których określa się wartości pracy łamania

| Gatunek stali | ReH ^(a) MPa ^(b) Min | Rm ^(a) MPa ^(b) | | Min. Procentowe wydłużenie po zerwaniu % ^(a) | | | | | | | Praca łamania KV | |
|---------------|---|--------------------------------------|-----------|---|-----|--------------------------|-----|-----------|-----------------|---------------|-----------------------|-----------|
| | | | | Lo = 80 (mm) | | | | | Lo = 5,65√So | Temp. (°C) | Min energia (J) | |
| | | | | Nominalna grubość (mm) | | | | | | | | > 6 ≤ 150 |
| | | | | ≤ 16 | < 3 | ≥ 3 ≤ 100 ^(a) | ≤ 1 | > 1 ≤ 1,5 | > 1,5 ≤ 2 | > 2 ≤ 2,5 | > 2,5 < 3 | |
| S355JR | 355 | 510 ÷ 680 | 470 ÷ 630 | l | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 22 | 20 | 27 |
| | | | | t | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 20 | | |

- a) Dla taśm i arkuszy ≥ 600 mm szerokich, podane wartości dotyczą próbek pobranych w kierunku poprzecznym (t) do kierunku walcowania. W przypadku pozostałych wyrobów podane wartości dotyczą próbek w kierunku równoległym (l) do kierunku walcowania
- b) MPa = 1N/mm²

Podpisano w imieniu Marcegaglia Poland Sp. z o.o.:


Filippo Nicoli

Dyrektor Marcegaglia Poland Sp. z o.o.

Ligota Dolna, 28.02.2020

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest ważna wraz z etykietą identyfikacyjną produktu oraz z dokumentem przewozowym, dołączonym do towaru, bądź z certyfikatem odbioru wystawionym podczas wysyłki.