

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR C3012
Rew. 5

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	S235JR
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	EN10051:2024	EN10025-1:2004
Wydłużenie	EN10025-2:2019	
Wytrzymałość na rozciąganie		
Granica plastyczności		
Udarność		
Spawalność (CEV)	0,35% max.	
Trwałość	Nie dotyczy - 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	
				L o = 80 (mm)						L o = 5,65√So	Temp.	Min	
											(°C)	energia	
				Nominalna grubość (mm)									
				≤ 16	< 3	≥ 3 ≤ 100	^(a)	≤1	>1 ≤1,5	>1,5 ≤2	>2 ≤2,5	>2,5 <3	≥3 ≤40
S235JR	235	360 + 510	360 ÷ 510	I	17	18	19	20	21	26	20	27	
				t	15	16	17	18	19	24			
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 (I) 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, 13.10.2025

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.