

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR C3013

Rev. 4

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	S355J2
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 rozerwaniu % ^(a)							Praca łamania KV		
				L _o = 80 (mm)					L _o = 5,65√S _o	Temp. (°C)	Min energia (J)		
				Nominalna grubość (mm)									
		≤ 16	< 3	≥ 3 ≤ 100	^(a)	≤ 1	>1 ≤1,5	>1,5 ≤2	>2 ≤2,5	>2,5 <3	≥3 ≤40	> 6 ≤ 150	
S355J2	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/mm ²												

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.