

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**NR C3013**
**Rev. 3**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>S355J2</b>
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Konstrukcje metalowe lub konstrukcje złożone z metalu i betonu.
Producent (siedziba główna)	<b>Marcegaglia Poland Sp. z o.o.</b> ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka
Zakład produkcyjny	<b>Ligota Dolna</b> Ul. Przemysłowa 1, 46-200 Kluczbork
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>2+</b>
Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	<b>EN 10025-1:2004</b> RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia <b>0474</b>

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	EN10025-2:2004	
Wytrzymałość na rozciąganie		
Granica plastyczności		
Udarność		
Spawalność (CEV)		
Trwałość	N.P.D.	

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 <sup>(a)</sup> MPa <sup>(b)</sup> Min	Rm <sup>(a)</sup> MPa <sup>(b)</sup>		Min. Procentowe wydłużenie po rozerwaniu % <sup>(a)</sup>							Praca łamania KV		
				L <sub>o</sub> = 80 (mm)					L <sub>o</sub> = 5,65√S <sub>o</sub>	Temp. (°C)	Min energia (J)		
				Nominalna grubość (mm)									
				≤ 16	< 3	≥ 3 ≤ 100	<sup>(a)</sup>	≤ 1	> 1 ≤ 1,5	> 1,5 ≤ 2	> 2 ≤ 2,5	> 2,5 < 3	≥ 3 ≤ 40
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 <sup>2</sup>												

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



**Filippo Nicoli**  
Dyrektor Marcegaglia Poland Sp. z o.o.

Ligota Dolna, 29.10.2019

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.