

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**NR C3008**

**Rev. 3**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>S275J0H</b>
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Konstrukcje metalowe lub konstrukcje złożone z metalu i betonu.
Producent (siedziba główna)	<b>Marcegaglia Poland Sp.oz.o.</b> Ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka
Zakład produkcyjny	<b>Ligota Dolna</b> Ul. Przemysłowa 1, 46-320 Kluczbork
System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>2+</b>
Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	<b>EN 10219-1:2006</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 zasadnicze	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana
Tolerancje wymiarowe	Zgodnie z EN 10219-2:2006	EN 10219-1:2006
Wydłużenie	Zgodnie z tabelą 1	
Wytrzymałość na rozciąganie		
Granica plastyczności		
Udarność		
Trwałość (zależnie od metody zabezpieczenia i/lub grubości powłoki ochronnej)	Możliwość podatności produktu do cynkowania ogniowego poprzez podanie opcji 1.4 podczas składania zamówienia	
Spawalność (CEV)	0.40% max	

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**

Gatunek stali		Minimalna granica plastyczności $R_{eH}$	Wytrzymałość na rozciąganie $R_m$		Minimalne wydłużenie $A\%^{(c)}$	Minimalna energia łamania		
Oznaczenie stali	Numer stali	[MPa]	[MPa]		$Lo=5.65\sqrt{So}$	KV in J <sup>(d)</sup>		
		Nominalna grubość w mm					Temperatura badania	Udarność energia
		$\leq 16$	$< 3$	$\geq 3 \leq 40$	$\leq 40$			
<b>S275J0H<sup>(a)</sup></b>	<b>1.0149</b>	275	430+580	410+560	20 <sup>(b)</sup>	0°	27	

- a. Udarność jest sprawdzana tylko wtedy, gdy opcja 1.3 jest określona podczas zamówienia.  
 b. Dla wymiarów  $D/T < 15$  (okrągłych) i  $(B+H)/2T < 12,5$  (kwadratowych, prostokątnych) minimalne wydłużenie jest pomniejszone o 2.  
 c. Dla grubości  $< 3,0$  mm wydłużenie procentowe może być podane dla długości pomiarowej 80 mm lub 50 mm  
 d. Próby udarności, jeśli są stosowane bądź wymagane, są wykonywane zgodnie z normą EN10219-1. Nie przewidziano prób udarności dla grubości nominalnych  $< 6,0$  mm

Podpisano w imieniu Marcegaglia Poland Sp.oz.o:

*Filippo Nicoli*  
 Dyrektor Zakładu

Ligota Dolna, 16.12.2016

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