

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

**NR C3012**

**Rev. 3**

Jedinečný identifikační kód výrobku	<b>S235JR</b>
Zamýšlené/zamýšlená použití	Kovové konstrukce nebo konstrukce sestávající z kovu a betonu.
Výrobce (hlavní sídlo)	<b>Marcegaglia Poland Sp.oz.o.</b> Ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka
Výrobní podnik	<b>Ligota Dolna</b> Ul. Przemysłowa 1, 46-200 Kluczbork
Systém (-y) posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku	<b>2+</b>
Harmonizovaná technická specifikace Oznámený subjekt / oznámené subjekty	<b>EN10025-1:2004</b> RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia <b>0474</b>

Certifikát o shodě podnikové kontroly byl vystaven na základě:

- Vstupní kontroly výrobního podniku a podnikové výrobní kontroly.
- Dohled, posuzování a stálé audity podnikové výrobní kontroly.

### DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná Technická Specifikace
Rozměrová tolerance	EN10051:2010	EN10025-1:2004
Protažení	EN10025-2:2004	
Pevnost v tahu		
Mez tvárnosti		
Rázová pevnost		
Svařitelnost (CEV)		
Trvanlivost	N.P.D.	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

TABULKA 1 - MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Mechanické vlastnosti v pokojové teplotě pro druhy oceli, pro které se určují hodnoty energie lámavosti

Druh oceli	ReH <sup>(a)</sup> MPa <sup>(b)</sup> Min	Rm <sup>(a)</sup> MPa <sup>(b)</sup>		Min. procentní protažení po roztržení % <sup>(a)</sup>							Energie lámavosti KV	
				L <sub>o</sub> = 80 (mm)					L <sub>o</sub> = 5,65√S <sub>o</sub>	Tepl.	Min	
				Nominální tloušťka (mm)								
≤ 16	< 3	≥ 3 ≤ 100	<sup>(a)</sup>	≤ 1	> 1 ≤ 1,5	> 1,5 ≤ 2	> 2 ≤ 2,5	> 2,5 < 3	≥ 3 ≤ 40	> 6 ≤ 150		
S235JR	235	360 + 510	360 ÷ 510	l	17	18	19	20	21	26	20	27
				t	15	16	17	18	19	24		

- a) Pro pásy a tabule ≥ 600 mm široké, se uvedené hodnoty týkají vzorků odebraných v příčném směru (t) vůči směru válcování. V případě ostatních výrobků se uvedené hodnoty týkají vzorků odebraných v rovnoběžném směru (l) vůči směru válcování.
- b) MPa = 1N/mm<sup>2</sup>

Podepsáno jménem Marcegaglia Poland Sp.oz.o.:

*Filippo Nicoli*

Ředitel podniku Marcegaglia Poland Sp. z o.o.

Ligota Dolna, 29.10.2019

Toto prohlášení o vlastnostech je platné současně s identifikačním štítkem výrobku a s převozním dokladem, který je přiložen ke zboží, nebo s certifikátem protokolu převzetí, který je vystaven během zásilky.