

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

NR C3012
Rev. 4

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

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	EN10025-2:2019	
Pevnost v tahu		
Mez tvárnosti		
Rázová pevnost		
Svařitelnost (CEV)		
Trvanlivost	Možnost žárového zinkování zadáním možnosti 5 při objednávání	

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 ^(a) MPa ^(b) Min	Rm ^(a) MPa ^(b)		Min. procentní protažení po roztržení % ^(a)							Energie lámavosti KV			
				Lo = 80 (mm)					Lo = 5,65√So	Tepl.	Min energie			
				Nominální tloušťka (mm)										
				≤ 16	< 3	≥ 3 ≤ 100	(a)	≤ 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/mm²

Podepsáno jménem Marcegaglia Poland Sp.zo.o:


Filippo Nicoli

Ředitel podniku Marcegaglia Poland Sp. z o.o.

Ligota Dolna, 28.02.2020

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.