

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. C3007

Rev. 4

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	S235JRH
Zamýšľané použitie/ použitia	Kovové konštrukcie alebo konštrukcie pozostávajúce z kovu a betónu
Výrobca (hlavné sídlo) Výrobný závod	Marcegaglia Poland Sp.oz.o. Ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka Ligota Dolna Ul. Przemysłowa 1, 46-200 Kluczbork
System (-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný (-é) subjekt (-ý)	EN 10219-1:2006 RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia 0474

Vyhlásenie o zhode podnikovej kontroly kvality výroby bolo vystavené na základe:

- vstupnej kontroly výrobného závodu a podnikovej kontroly kvality výroby.
- kontroly, hodnotenia a pravidelných auditov podnikovej kontroly kvality výroby.

DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Základné parametre	Parametre	Harmonizovaná norma
Rozmerové tolerancie	Podľa EN 10219-2:2006	EN 10219-1:2006
Rozťažnosť	Podľa tabuľky 1	
Pevnosť v ťahu		
Medza klzu		
Húževnatosť		
Životnosť (v závislosti na bezpečnostných metód a / alebo hrúbka ochranného povlaku)	Možnosť citlivosti výrobku, na ktorý žiarovým zinkovaním zadaním možnosti 1.4 pri objednávaní	
Zvariteľnosť (CEV)	Max. 0.35%	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Tabuľka 1 — Mechanické vlastnosti

Druh ocele		Minimálna medza klzu R_{eH}	Pevnosť v ťahu R_m		Minimálna rozťažnosť $A\%^{(c)}$	Minimálna nárazová práca	
Označenie ocele	Číslo ocele	[MPa]	[MPa]		$L_0=5.65\sqrt{S_0}$	Skúšobná teplota	Húževnatosť
		Menovitá hrúbka v mm					≤ 40
		≤ 16	< 3	≥ 3 ≤ 40	24 ^(b)	20°	
S235JRH^(a)	1.0039	235	360+510	360+510	24 ^(b)	20°	27

- a. Húževnatosť je zisťovaná len vtedy, ak je pri objednávke uvedená možnosť 1.3.
- b. Výnimky:
- Pre hrúbky > 3,0 mm a pre rozmery $D/T < 15$ (u okrúhlych) a $(B+H)/2T < 12,5$ (u štvorcových, pravouhlých) sa minimálna rozťažnosť znižuje o 2.
 - Pre hrúbky ≤ 3,0 mm je minimálna hodnota rozťažnosti 17%
- c. Pre hrúbky < 3,0 mm môže byť percentuálna rozťažnosť uvedená pre mernú dĺžku 80 mm alebo 50 mm
- d. Ak sú vykonávané skúšky húževnatosti alebo sú vyžadované, vykonávajú sa v súlade s normou EN10219-1. Skúšky húževnatosti sa nepredpokladajú pre menovité hrúbky < 6,0 mm.

Podpísaný za Marcegaglia Poland Sp.oz.o:

Filippo Nicoli
 Ředitel podniku Marcegaglia Poland Sp. z o.o.

Ligota Dolna, 29.10.2018

Toto vyhlásenie o parametroch je platné len spolu s identifikačným štítkom výrobku a prepravným dokladom, priloženým k tovaru alebo s dokladom o prevzatí, vystaveným počas prepravy.