

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. C3011

Rev. 5

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	S355J2H	
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	EN 10219-1:2006	
Notifikovaný (-é) subjekt (-ý)	RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia 0474	
Vyhlásenie o zhode podnikovej kontroly kvality výroby bolo vystavené na základe: <ul style="list-style-type: none"> 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 10219-2:2019	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 zadáním možnosti 1.4 pri objednávaní	
Zvariteľnosť (CEV)	Max. 0.45%	
Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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 $A\%^{(b)}$	Minimálna nárazová práca	
			[MPa]			KV in J ^(c)	Húževnatosť energia
Označenie ocele	Číslo ocele	[MPa]	Menovitá hrúbka v mm		Lo=5.65√So		
			≤ 16	< 3		≥ 3 ≤ 40	≤ 40
S355J2H	1.0576	355	510+680	470+630	20 ^(a)	-20°	27
a. Pre rozmery D/T < 15 (u okrúhlych) a (B+H)/2T < 12,5 (u štvorcových, pravouhlých) sa minimálna rozťažnosť znižuje o 2. b. Pre hrúbky < 3,0 mm môže byť percentuálna rozťažnosť uvedená pre memú dĺžku 80 mm alebo 50 mm c. 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, 18.11.2019

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.