

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. C3010

Rev. 6

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	S355J0H
Zamýšľané použitie/ použitia	Kovové konštrukcie alebo konštrukcie pozostávajúce z kovu a betónu
Výrobca (hlavné sídlo)	Marcegaglia Poland Sp. z o.o.
Výrobný závod	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 (-y)	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 10219-2:2019	EN 10219-1:2006
Rozťažnosť	Podľa tabuľky 1	
Pevnosť v ťahu		
Medza klzu		
Húževnatosť		
Životnosť	Neuplatňuje sa - možnosť citlivosti výrobku, na ktorý žiarovým zinkovaním zadaním možnosti 5 pri objednávaní	
Zvariteľnosť (CEV)	Max. 0.45%	

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

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]		Lo=5.65√So	KV in J ^(d)	
		Menovitá hrúbka v mm				Skúšobná teplota	Húževnatosť
		≤ 16	< 3	≥ 3 ≤ 40	≤ 40		energia
S355J0H ^(a)	1.0547	355	510+680	470+630	20 ^(b)	0°	27

- a. Húževnatosť je zisťovaná len vtedy, ak je pri objednávke uvedená možnosť 1.3.
- b. Pre rozmery $D/T < 15$ (u okrúhlych) a $(B+H)/2T < 12,5$ (u štvorcových, pravouhlých) sa minimálna rozťažnosť znižuje o 2.
- 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. z o.o.:

Filippo Nicoli

Ředitel podniku Marcegaglia Poland Sp. z o.o.

Ligota Dolna, 13.10.2025

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.