

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. C3019

Rev. 1

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	S420MH	
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: <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 zadaním možnosti 1.4 pri objednávaní	
Zvariteľnosť (CEV)	Max. 0.43%	
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%	Minimálna nárazová práca	
Označenie ocele	Číslo ocele	[MPa]	[MPa]	Lo=5.65√So ^{(a)(b)}	KV in J ^{(c)(d)}	
		Menovitá hrúbka v mm			Skúšobná teplota	Húževnatosť energia
		≤ 16	≤ 40	≤ 40		
S420MH	1.8847	420	500+660	19	-20°	40
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 mernú 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. d. Hodnota odpov. 27J pri teplote -30°C						

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.