

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. C3012

Rev. 5

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	S235JR
Zamýšľané použitie/ použitia	Kovové konštrukcie alebo konštrukcie pozostávajúce z kovu a betónu
Výrobca (hlavné sídlo)	Marcegaglia Poland Sp. z o.o. Ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka
Výrobný závod	Ligota Dolna Ul. Przemysłowa 1, 46-200 Kluczbork
Systém (-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov	2+
Harmonizovaná norma Notifikovaný (-é) subjekt (-ý)	EN 10025-1:2004 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

Hlavné parametre	Parametre	Harmonizovaná Technická Špecifikácia
Rozmerové tolerancie	EN10051:2024	EN10025-1:2004
Rozťažnosť	EN10025-2:2019	
Pevnosť v ťahu		
Medza klzu		
Húževnatosť		
Zvariteľnosť (CEV)	0,35% max.	
Životnosť	Neuplatňuje sa - možnosť citlivosti výrobku, na ktorý žiarovým zinkovaním zadaním možnosti 5 pri objednávaní	

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

Mechanické vlastnosti pri izbovej teplote pre jednotlivé druhy ocele, pre ktoré sa určujú hodnoty nárazovej práce

Druh ocele	ReH ^(a) MPa ^(b) Min	Rm ^(a) MPa ^(b)		Min. percentuálna rozťažnosť po pretrhnutí % ^(a)							Nárazová práca KV	
				L o = 80 (mm)						L o = 5,65√So	Teplota (°C)	Min. energia (J)
				Menovitá hrúbka (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	I	17	18	19	20	21	26	20	27
				t	15	16	17	18	19	24		
a)	Pre oceľové pásy a plechy so šírkou ≥ 600 mm sa uvedené hodnoty vzťahujú na vzorky odobrané v smere priečnom (t) na smer valcovania. V prípade ostatných výrobkov sa uvedené hodnoty vzťahujú na vzorky odobrané v smere rovnobežnom (I) so smerom valcovania											
b)	MPa = 1N/mm2											

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.