

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Č. C3012

Rev. 1

Identifikačný kód výrobku	Výrobok z ocele valcovanej za tepla určený na konštrukčné účely. Druh ocele S235JR v súlade s EN10025-2:2004
Identifikácia	Podľa údajov na identifikačnom štítku s čiarovým kódom/čísлом šarže a číslom šarže na potvrdení o prevzatí.
Určenie a oblasť použitia stavebného výrobku	Plochý výrobok určený na použitie v kovových alebo kombinovaných a v betónových konštrukciách.
Výrobca (hlavné sídlo)	Marcegaglia Poland Sp.oz.o. Ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka
Výrobný závod	Ligota Dolna Ul. Przemysłowa 1, 46-320 Kluczbork
Systém hodnotenia a priebežnej kontroly parametrov stavebného výrobku	2+
Názov a identifikačné číslo notifikovaného orgánu	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 norma
Rozmerové tolerancie	Podľa tabuľky 2	EN10051:2010
Rozťažnosť	Podľa tabuľky 1	EN10025-1:2004 EN10025-2:2004
Pevnosť v ťahu		
Medza klzu		
Húževnatosť		
Zvariteľnosť (CEV)	max. 0.35%	
Životnosť	žiadne údaje	

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.

Podpísaný za Marcegaglia Poland Sp.oz.o:

Filippo Nicoli
Riaditeľ závodu

Ligota Dolna, 03.11.2014

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.

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			
				Lo = 80 (mm)							Lo = 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	l	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 (l) so smerom valcovania
- b) MPa = 1N/mm²

TABUĽKA 2 – ROZMEROVÉ TOLERANCIE

Tolerancie hrúbky (mm)				
MENOVIÁ HRÚBKA	Tolerancie pre menovité šírky			
	≤ 1200	> 1200 ≤ 1500	> 1500 ≤ 1800	> 1800
≤ 2,00	± 0,17	± 0,19	± 0,21	-
> 2,00 ≤ 2,50	± 0,18	± 0,21	± 0,23	± 0,25
> 2,50 ≤ 3,00	± 0,20	± 0,22	± 0,24	± 0,26
> 3,00 ≤ 4,00	± 0,22	± 0,24	± 0,26	± 0,27
> 4,00 ≤ 5,00	± 0,24	± 0,26	± 0,28	± 0,29
> 5,00 ≤ 6,00	± 0,26	± 0,28	± 0,29	± 0,31
> 6,00 ≤ 8,00	± 0,29	± 0,30	± 0,31	± 0,35
> 8,00 ≤ 10,00	± 0,32	± 0,33	± 0,34	± 0,40
> 10,00 ≤ 12,50	± 0,35	± 0,36	± 0,37	± 0,43
> 12,50 ≤ 15,00	± 0,37	± 0,38	± 0,40	± 0,46
> 15,00 ≤ 25,00	± 0,40	± 0,42	± 0,45	± 0,50

Tolerancie šírky (mm)		
MENOVIÁ ŠÍRKA	Bežné hrany	Zrezané hrany
≤ 1200	-0 / +20	-0 / +3
> 1200 ≤ 1850	-0 / +20	-0 / +5
> 1850	-0 / +25	-0 / +6

Tolerancie výrobkov so zrezanými hranami sa vzťahuje na hrúbku 10 mm.
Pre hrúbku väčšiu ako 10 mm musia byť hodnoty + odchýlka stanovené pri objednávke

Tolerancie dĺžky (mm)		
MENOVIÁ DĹŽKA	Dolná	Horná
< 2000	-0	+10
≥ 2000 < 8000	-0	+0,005 x menovitá dĺžka
≥ 8000	-0	+40

Tolerancie plochosti (mm)			
MENOVIÁ HRÚBKA	Menovitá šírka	Tolerancie plochosti	Osobitné tolerancie plochosti
≤ 2,00	≤ 1200	18	9
	> 1200 ≤ 1500	20	10
	> 1500	25	13
> 2,00 ≤ 25	≤ 1200	15	8
	> 1200 ≤ 1500	18	9
	> 1500	23	12

Požiadavky plochosti musia byť stanovené pri objednávke

Tolerancie klinovitosti
PLECHY menovitej dĺžky < 5000 mm, q = 0,5% dĺžky PLECHY menovitej dĺžky ≥ 5000 mm, šírka ≥ 600 mm s bežnými hranami, q = 20 mm max. pre všetky dĺžky = 5000mm PLECHY menovitej dĺžky ≥ 5000 mm, šírka ≥ 600 mm so zrezanými hranami, q = 15 mm max. pre všetky dĺžky = 5000mm PÁSY menovitej šírky ≥ 600 mm, klinovitost' nesmie presahovať 20mm pre všetky dĺžky 5000mm pre bežné hrany a 15mm pre zrezané hrany. Pre šírky < 600 je potrebné tolerancie odsúhlasiť pri objednávke.

Tolerancie kolmosti
Kolmost' je kolmý priemet priečnej hrany na pozdĺžnu hranu a nesmie presahovať 1% skutočnej šírky plechu.