

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

NR C3007

Rev. 5

Jedinečný identifikační kód výrobku	S235JRH
Zamýšlené/zamýšlená použití	Kovové konstrukce nebo konstrukce sestávající z kovu a betonu.
Výrobce (hlavní sídlo) Výrobní podnik	Marcegaglia Poland Sp.oz.o. Ul. Kaliska 72, 46-320 Praszka Ligota Dolna Ul. Przemysłowa 1, 46-200 Kluczbork
System (-y) posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku	2+
Harmonizovaná technická specifikace Oznámený subjekt / oznámené subjekty	EN 10219-1:2006 RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia 0474

Certifikát o shodě podnikové kontroly byl vystaven na základě:

- Vstupní kontroly výrobního podniku a podnikové výrobní kontroly.
- Dohled, posuzování a stálé audity podnikové výrobní kontroly.

DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Rozměrová tolerance	V souladu s EN 10219-2:2019	EN 10219-1:2006
Protažení	V souladu s tabulkou 1	
Pevnost v tahu		
Mez tvárnosti		
Rázová pevnost		
Trvanlivost (v závislosti na povrchové úpravě / nebo tloušťka ochranného povlaku)	Možnost žárového zinkování zadáním možnosti 1.4 při objednávání	
Svařitelnost (CEV)	0.35% max	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Tabulka 1 — Mechanické vlastnosti

Druh oceli		Minimální mez tvárnosti R_{eH}	Pevnost v tahu R_m		Minimální protažení $A\%^{(c)}$	Minimální energie zlomu	
Označení oceli	Číslo oceli	[MPa]	[MPa]		$L_0=5.65\sqrt{S_0}$	Teplota měření	Rázová pevnost energie
		Nominální tloušťka v mm					20°
		≤ 16	< 3	$\geq 3 \leq 40$	≤ 40		
S235JRH^(a)	1.0039	235	360÷510	360÷510	24 ^(b)	20°	27

a. Rázová pevnost je měřena pouze tehdy, jestliže je opce 1.3 definována během objednávky.

b. Viz výjimky:

- Pro tloušťku $>3,0$ mm a pro rozměry $D/T < 15$ (kruhové) a $(B+H)/2T < 12,5$ (čtvercové, obdélníkové) je minimální protažení sníženo o 2.
- Pro tloušťku $\leq 3,0$ mm minimální hodnota protažení činí 17%

c. Pro tloušťku $<3,0$ mm procentní protažení musí být uvedeno pro měřenou délku 80 mm nebo 50 mm

d. Zkoušky rázové pevnosti, jestliže jsou používány nebo vyžadovány, jsou prováděny v souladu s normou EN10219-1. Nejsou předpokládány zkoušky rázové pevnosti pro nominální tloušťky $<6,0$ mm

Podepsáno jménem Marcegaglia Poland Sp.oz.o.:

Filippo Nicoli

Ředitel podniku Marcegaglia Poland Sp. z o.o.

Ligota Dolna, 18.11.2019

Toto prohlášení o vlastnostech je platné současně s identifikačním štítkem výrobku a s převozním dokladem, který je přiložen ke zboží, nebo s certifikátem protokolu převzetí, který je vystaven během zásilky.