

Izjava o svojstvima

Br. 0121/002 rev.3

Identifikacijski kod proizvoda	Hladno oblikovana i zavarena cijev od čelika S275J0H/1.0149 prema EN10219-1:2006.
Identifikacija	Kako je naznačeno na identifikacijskoj pločici s crtičnim kodom i/ili brojem serije i na potvrdi o ispitivanju.
Namjena građevinskog proizvoda	Šuplji profil za strukturnu uporabu s kružnim, kvadratnim ili pravokutnim presjekom, hladno oblikovan i zavaren, bez naknadne toplinske obrade.
Proizvođač (sjedište)	Marcegaglia Carbon Steel Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italija
Proizvodni pogon	Dusino San Michele Corso Industria, 42 – 14010 Dusino San Michele (AT) - Italija
Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda	2+
Prijavljeno tijelo i akreditacijski broj	RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italija 0474 - CPR-0141

Izdao je potvrdu o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje na temelju sljedećih elemenata:

- početni pregled proizvodnog pogona i kontrola tvorničke proizvodnje.
- nadzor, evaluacija i stalna revizija kontrole tvorničke proizvodnje.

Deklarirana svojstva

Temeljne značajke			Svojstva		Harmonizirani standard
Tolerancije dimenzija	Okrugle, kvadratne i pravokutne cijevi		U skladu s EN10219-2:2006		EN10219-1:2006
Trajnost (kemijski sastav)	Nazivna debljina (mm)		Vrijednosti		
	>	≤	-	maks. (%)	
	-	16		C: 0,20 Si: - Mn: 1,50	
Jedinična čvrstoća razvlačenja	Nazivna debljina (mm)		Vrijednosti		
	>	≤	min (MPa)	maks (MPa)	
	-	16	275	-	
Vlačna čvrstoća	Nazivna debljina (mm)		Vrijednosti		
	>	≤	min (MPa)	maks (MPa)	
	-	3	430	580	
	-	16	410	560	
	-	3	430	580	
Istezanje (b,c)	Nazivna debljina (mm)		Vrijednosti		
	>	≤	min (%)	maks. (%)	
	-	16	20	-	
Otpornost (a,d)	Nazivna debljina (mm)		Vrijednosti		
	>	≤	min (J)	-	
	-	16	27 do 0 °C	-	
Zavarljivost CEV	Nazivna debljina (mm)		Vrijednosti		
	>	≤	-	maks. (%)	
	-	16	-	0,40	
a. Otpornost se provjerava samo ako je u narudžbi navedena opcija 1.3. b. Za debljine $D/T < 15$ (okrugli) i $(B+H)/2T < 12,5$ (kvadrati i pravokutnici) minimalna vrijednost istezanja smanjuje se za 2 boda c. Za debljine $< 3,0$ mm vrijednost istezanja može se izvijestiti s korisnom duljinom od 80 mm ili 50 mm d. Ispitivanja otpornosti, kada su primjenjiva ili potrebna, provode se prema metodama navedenim u EN10219-1. Ispitivanje udarom nije potrebno za nominalne debljine $< 6,0$ mm.					

Radna svojstva gore navedenog proizvoda u skladu su sa skupom deklariranih svojstava. Ova izjava o odgovornosti izdana je u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Potpisan za i u ime
Marcegaglia Carbon Steel

Lorenzo Formaglio
Direktor tvornice Dusino San Michele
Dusino San Michele, 11.02.2025.

Ova izjava o svojstvima treba se smatrati valjanom ako je uz nju priložena identifikacijska oznaka proizvoda i popratni dokument robe ili potvrda o ispitivanju izdana nakon otpreme.