

Izjava o svojstvima

Br. 0121/005 rev. 3

Identifikacijski kod proizvoda	Hladno oblikovana i zavarena cijev od čelika S355J2H/1.0576 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: 0,22 Si: 0,55 Mn: 1,60	P: 0,030 S: 0,030 N: -	
Jedinična čvrstoća razvlačenja	Nazivna debljina (mm)		Vrijednosti			
	>	≤	min (MPa)	maks (MPa)		
	-	16	355	-		
Vlačna čvrstoća	Nazivna debljina (mm)		Vrijednosti			
	>	≤	min (MPa)	maks (MPa)		
	-	3	510	680		
	3	16	470	630		
Istezanje (b,c)	Nazivna debljina (mm)		Vrijednosti			
	>	≤	min (%)	maks. (%)		
	-	16	20	-		
Otpornost (a,d)	Nazivna debljina (mm)		Vrijednosti			
	>	≤	min (J)			
	-	16	27 do -20 °C	-		
Zavarljivost CEV	Nazivna debljina (mm)		Vrijednosti			
	>	≤		maks. (%)		
	-	16	-	0,45		
a. Za debljine presjeka D/T < 15 (okrugli) i (B+H)/2T < 12,5 (kvadrati i pravokutnici) minimalna vrijednost istezanja smanjuje se za 2 boda.						
b. Za debljine < 3,0 mm vidi točku 9.2.2. EN10219-1:2006.						
Ispitivanja otpornosti, na uzorcima smanjenog presjeka, pogledajte točku 6.7.2. EN10219-1:2006						

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.