

Dichiarazione di Prestazione

N° 0101/004 rev.4

Codice identificazione prodotto	Tubo formato a freddo e saldato in acciaio S355J0H/1.0547 secondo EN10219-1:2006.
Identificazione	Secondo quanto indicato sul cartellino identificativo con barcode e/o numero di partita e sul certificato di collaudo.
Utilizzo previsto del prodotto da costruzione	Profilato cavo ad uso strutturale avente sezione circolare, quadrata o rettangolare formato a freddo e saldato, senza successivo trattamento termico.
Produttore (sede legale)	Marcegaglia Carbon Steel Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italia
Stabilimento di produzione	Gazoldo Degli Ippoliti Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo Degli Ippoliti (MN) - Italia
Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
Organismo notificato e numero accreditamento	RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italia 0474

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione di fabbrica.
- sorveglianza, valutazione e verifiche continue del controllo di produzione di fabbrica.

Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazioni		Norma Armonizzata
Tolleranze Dimensionali	Tubi tondi, quadrati e rettangolari	In accordo con quanto indicato nella EN10219-2:2019		EN10219-1:2006
Durabilità (composizione chimica)	Spessore nominale (mm)	Valori		
	>	≤	max (%)	
	-	16	C: 0,22 P: 0,035 Si:0,55 S: 0,035 Mn: 1,60 N: -	
Carico unitario di snervamento	Spessore nominale (mm)	Valori		
	>	≤	min (MPa) max (MPa)	
	-	16	355 -	
Resistenza a trazione	Spessore nominale (mm)	Valori		
	>	≤	min (MPa) max (MPa)	
	-	3	510 680	
	3	16	470 630	
Allungamento (b,c)	Spessore nominale (mm)	Valori		
	>	≤	min (%) max (%)	
	-	16	20 -	
Resilienza (a,d)	Spessore nominale (mm)	Valori		
	>	≤	min (J)	
	-	16	27 a 0°C -	
Saldabilità CEV	Spessore nominale (mm)	Valori		
	>	≤	max (%)	
	-	16	- 0,45	
<p>a. La resilienza viene verificata solo se l'opzione 1.3 è stata specificata nell'ordine. b. Per dimensioni di sezioni D/T < 15 (tondi) e (B+H)/2T < 12,5 (quadrati e rettangoli) il valore minimo di allungamento è ridotto di 2 punti. c. Per spessori < 3,0 mm il valore di allungamento può essere riportato con tratto utile di 80 mm oppure di 50 mm d. Le prove di resilienza, quando applicabili o richieste, sono eseguite secondo le modalità previste dalla EN10219-1. Non sono previste prove di resilienza per gli spessori nominali < 6,0 mm.</p>				

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore sopra identificato.

Firmato in nome e per conto della
Marcegaglia Carbon Steel



Arnaldo Ing. Barini
Direttore dello Stabilimento di Gazoldo Degli Ippoliti
Gazoldo Degli Ippoliti 02/12/2019

La presente dichiarazione di prestazione è da ritenersi valida se accompagnata dal cartellino identificativo del prodotto e dal documento di accompagnamento della merce oppure dal certificato di collaudo rilasciato in seguito alla spedizione.