

Dichiarazione di Prestazione

N° 0121/003 rev.2

Codice identificazione prodotto Tubo formato a freddo e saldato in acciaio S275J2H/1.0138 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 **Dusino San Michele**
 Corso Industria, 42 – 14010 Dusino San Michele (CR) - 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**

L'organismo notificato 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 EN10219-2:2006		EN10219-1:2006
Durabilità (composizione chimica)	Spessore nominale (mm)	Valori		
	> ≤	min (%)	max (%)	
- 16	Al: 0,020	C: 0,20	P: 0,030	
		Si: -	S: 0,030	
		Mn: 1,50	N: -	
Carico unitario di snervamento	Spessore nominale (mm)	Valori		
	> ≤	min (MPa)	max (MPa)	
- 16	275	-	-	
Resistenza a trazione	Spessore nominale (mm)	Valori		
		min (MPa)	max (MPa)	
	- < 3	430	580	
≥ 3 ≤ 16	410	560		
Allungamento (a,b)	Spessore nominale (mm)	Valori		
	> ≤	min (%)	Max (%)	
- 16	20	-	-	
Resilienza (c)	Spessore nominale (mm)	Valori		
	> ≤	min (J)		
- 16	27 a -20°C	-	-	
Saldabilità CEV	Spessore nominale (mm)	Valori		
	> ≤		max (%)	
- 16	-	0,40		
a.	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.			
b.	Per spessori < 3,0 mm fare riferimento al punto 9.2.2. della EN10219-1:2006.			
c.	Per le prove di resilienza sui provini a sezione ridotta fare riferimento al punto 6.7.2 della EN10219-1:2006.			

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

Lorenzo Formaglio
 Direttore dello stabilimento di Dusino San Michele
 Dusino San Michele 14/02/2023

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.