

Dichiarazione di Prestazione

N° 0103/013 rev.2

Codice identificazione prodotto Tubo saldato finito a caldo in acciaio S355J2H/1.0576 secondo EN10210-1:2006.
 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, saldato e con successivo trattamento termico.

Produttore (sede legale) **Marcegaglia Carbon Steel**
 Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italia
 Stabilimento di produzione **Casalmaggiore**
 s.s.420 Sabbionetana – 26041 Casalmaggiore (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 EN10210-2:2006			EN10210-1:2006
Durabilità (composizione chimica)	Spessore nominale (mm)	Valori			
	>	≤	min (%)	max (%)	
	-	16	Al: 0,020	C: 0,22 Si: 0,55 Mn: 1,60	
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 (a,b)	Spessore nominale (mm)	Valori			
	>	≤	min (%)	max (%)	
	-	16	22	-	
Resilienza (c)	Spessore nominale (mm)	Valori			
	>	≤	min (J)		
	-	16	27 a -20°C	-	
Saldabilità CEV	Spessore nominale (mm)	Valori			
	>	≤		max (%)	
	-	16	-	0,45	
a. Valori longitudinali. I valori trasversali sono minori del 2%. b. Per spessori < 3,0 mm, vedere punto 9.2.2 della normativa EN10210-1:2006. c. Per le caratteristiche di resilienza dei provini a sezione ridotta, vedere punto 6.6.2 della EN10210-1:2006.					

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


 Roberto Ing. Ferrari
 Direttore dello Stabilimento di Casalmaggiore
 Casalmaggiore 02/11/2015

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.