

Dichiarazione di Prestazione

N° 0103/011 rev.2

Codice identificazione prodotto	Tubo saldato finito a caldo in acciaio S275J2H/1.0138 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

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.

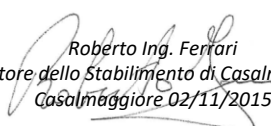
Prestazione dichiarata

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			
	>	≤	max (%)		
	-	16	C: 0,20 Si:- Mn: 1,50		P: 0,030 S: 0,030 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	23	-	
Resilienza (c)	Spessore nominale (mm)	Valori			
	>	≤	min (J)		
	-	16	27 a -20°C	-	
Saldabilità CEV	Spessore nominale (mm)	Valori			
	>	≤		max (%)	
	-	16	-	0,41	

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.