

Dichiarazione di Prestazione

N° 0101/004 rev.6

| | |
|--|---|
| 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 EN10219-2:2006 | | EN10219-1:2006 | |
| Durabilità (composizione chimica) | Spessore nominale (mm) | Valori | | | |
| | > | ≤ | max (%) | | |
| | - | 16 | C: 0,22 Si:0,55 Mn: 1,60 | | P: 0,035 S: 0,035 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 | |
| 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. | | | | | |

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



Dall'Acqua Stefano
Direttore dello Stabilimento di Gazoldo Degli Ippoliti
Gazoldo Degli Ippoliti 05/12/2022

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.