

Leistungserklärung N° 0103/009 Ausg.2

| | |
|---|--|
| Produktschlüssel | Warmgefertigte Geschweißtes Rohr in S235JRH Stahl/1.0039 nach EN10210-1:2006 |
| Identifizierung | Wie auf dem Etikett mit Barcode und / oder auf der Losnummer und der Prüfbescheinigung angegeben. |
| Verwendungszweck | Geschweißte und nachträglich thermisch behandelte Hohlprofile für den Stahlbau mit kreisförmigem, quadratischem oder rechteckigem Querschnitt. |
| Hersteller (rechtlicher Sitz) | Marcegaglia Carbon Steel Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italien |
| Produktionswerk | Casalmaggiore s.s.420 Sabbionetana – 26041 Casalmaggiore (CR) – Italien |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Lesitungsbeständigkeit des Bauprodukts | 2+ |
| Notifizierte Stelle und Kennnummer | RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italien 0474 |

Hat die Konformitätsbescheinigung ausgestellt, dass sich auf die folgenden Elemente bezieht:

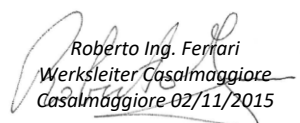
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle.
- Überwachung, Bewertung und ständige Prüfung der werkseigenen Produktionskontrolle

Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | | Leistungen | | Harmonisierte Norm |
|--|--------------------------------|---|------------------------------|--------------------|
| Maßtoleranzen | Rund,Quadrat und Rechteckrohre | In Anlehnung an die Norm EN10210-2:2006 | | EN10210-1:2006 |
| Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung) | Wanddicke (mm) | Werten | | |
| | > ≤ | - | max (%) | |
| | - 16 | C: 0,17 Si: - Mn: 1,40 | P: 0,040 S: 0,040 N: - | |
| Streckgrenze | Wanddicke (mm) | Werten | | |
| | > ≤ | min (MPa) | max (MPa) | |
| | - 16 | 235 | - | |
| Zugfestigkeit | Wanddicke (mm) | Werten | | |
| | > ≤ | min (MPa) | max (MPa) | |
| | - 3 | 360 | 510 | |
| | 3 16 | 360 | 510 | |
| Bruchdehnung (a,b) | Wanddicke (mm) | Werten | | |
| | > ≤ | min (%) | max (%) | |
| | - 16 | 26 | - | |
| Kerbschlagversuch (c,d) | Wanddicke (mm) | Werten | | |
| | > ≤ | min (J) | | |
| | - 16 | 27 bis 20°C | - | |
| Kohlenstoffäquivalent CEV | Wanddicke (mm) | Werten | | |
| | > ≤ | | max (%) | |
| | - 16 | - | 0,37 | |
| <small>a. Längswerte; in Querrichtung sind um 2% kleiner b. Für Dicken < 3 mm siehe 9.2.2. c. Die Kerbschlagarbeit ist nur dann nachzuweisen, wenn Option 1.3 festgelegt wurde. d. Zur Kerbschlagarbeit bei Untermassproben, siehe 6.6.2</small> | | | | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

im Namen der Firma Marcegaglia
Carbon Steel


 Roberto Ing. Ferrari
 Werksleiter Casalmaggiore
 Casalmaggiore 02/11/2015

Diese Leistungserklärung wird als gültig angesehen, wenn das Kennzeichnende Etikett des Produkts und die Warenbegleitpapiere oder das Prüfzeugnis das nach der Sendung ausgestellt wird, beigelegt sind.