

## Leistungserklärung

### N° 0103/013 Ausg.2

Produktschlüssel	Warmgefertigte Geschweißtes Rohr in S355J2H Stahl/1.0576 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)	<b>Marcegaglia Carbon Steel</b> Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italien
Produktionswerk	<b>Casalmaggiore</b> s.s.420 Sabbionetana – 26041 Casalmaggiore (CR) – Italien
System zur Bewertung und Überprüfung der Lesitungsbeständigkeit des Bauprodukts	<b>2+</b>
Notifizierte Stelle und Kennnummer	RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italien <b>0474</b>

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: 0,22		P: 0,030
			Si: 0,55		S: 0,030
			Mn: 1,60		N: -
Streckgrenze	Wanddicke (mm)		Werten		
	>	≤	min (MPa)		max (MPa)
	-	16	355		-
Zugfestigkeit	Wanddicke (mm)		Werten		
	>	≤	min (MPa)		max (MPa)
	-	3	510		680
	3	16	470	630	
Bruchdehnung (a,b)	Wanddicke (mm)		Werten		
	>	≤	min (%)	Max (%)	
	-	16	22	-	
Kerbschlagversuch (c)	Wanddicke (mm)		Werten		
	>	≤	min (J)		
	-	16	27 bis -20°C	-	
Kohlenstoffäquivalent CEV	Wanddicke (mm)		Werten		
	>	≤		max (%)	
	-	16	-	0,45	
<small>a. Längswerte: in Querrichtung sind um 2% kleiner  b. Für Dicken &lt; 3 mm siehe 9.2.2.  c. 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. Ferretti*  
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, beigefügt sind.