

## Leistungserklärung

### N° 0103/004 Ausg.2

Produktschlüssel	Geschweißtes Rohr in S355JOH Stahl/1.0547 nach EN10219-1:2006
Identifizierung	Wie auf dem Etikett mit Barcode und / oder auf der Losnummer und der Prüfbescheinigung angegeben.
Verwendungszweck	Hohlprofil für eine bauliche Nutzung mit einer runden, quadratischen oder rechteckigen form, kaltgewalzt und geschweißt, ohne nachfolgende Wärmebehandlung.
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:

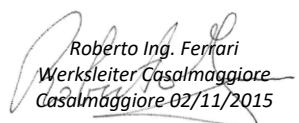
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle.
- Überwachung, Bewertung und ständige Prüfung der werkseigenen Produktionskontrolle

#### Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistungen		Harmonisierte Norm	
<b>Maßtoleranzen</b>	Rund,Quadrat und Rechteckrohre	In Anlehnung an die Norm EN10219-2:2006		EN10219-1:2006	
<b>Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>		<b>Werten</b>		
	>	≤	max (%)		
	-	16	C: 0,22 Si: 0,55 Mn: 1,60		P: 0,035 S: 0,035 N: -
<b>Streckgrenze</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>		<b>Werten</b>		
	>	≤	min (MPa)		max (MPa)
	-	16	355		-
<b>Zugfestigkeit</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>		<b>Werten</b>		
	>	≤	min (MPa)		max (MPa)
	-	3	510		680
	3	16	470		630
<b>Bruchdehnung (b,c)</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>		<b>Werten</b>		
	>	≤	min (%)	max (%)	
	-	16	20	-	
<b>Kerbschlagversuch (a,d)</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>		<b>Werten</b>		
	>	≤	Min (J)		
	-	16	27 bis 0°C	-	
<b>Kohlenstoffäquivalent CEV</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>		<b>Werten</b>		
	>	≤		max (%)	
	-	16	-	0,45	
<small>           a. Die Kerbschlagarbeit wird nur geprüft wenn die Option 1.3 im Auftrag spezifiziert worden ist.            b. Für Abmessungen D/T &lt; 15 (Rund) und (B+H)/2T &lt; 12,5 (Quadratisch und Rechteckig) ist der Mindestwert der Bruchdehnung um 2 Punkte reduziert.            c. Für Wanddicken &lt; 3,0mm ist die Bruchdehnung für eine Messlänge von 80mm oder 50mm anzugeben.            d. Die Kerbschlagversuche, wenn anwendbar oder erforderlich, werden nach der Norm EN10219-1durchgeführt. Es sind keine Kerbschlagversuche für Nominal Wanddicken von &lt; 6,0mm vorgesehen.         </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, beigefügt sind.*