

## Leistungserklärung N° 0103/005 Ausg.2

Produktschlüssel Identifizierung	Geschweißtes Rohr in S355J2H Stahl/1.0576 nach EN10219:2006 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                      P: 0,030 Si: 0,55                      S: 0,030 Mn: 1,60                      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 (a,b)</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>	<b>Werten</b>		
	>                      ≤	min (%)	max (%)	
	-                      16	20	-	
<b>Kerbschlagversuch (c)</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>	<b>Werten</b>		
	>                      ≤	Min (J)		
	-                      16	27 bis -20°C	-	
<b>Kohlenstoffäquivalent CEV</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>	<b>Werten</b>		
	>                      ≤		max (%)	
	-                      16	-	0,45	
<small>a. 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.  b. Für Wanddicken &lt; 3,0mm ist die Bruchdehnung für eine Messlänge von 80mm oder 50mm anzugeben.  c. Die Kerbschlagversuche, wenn anwendbar oder erforderlich, werden nach der Norm EN10219-1 durchgeführt. 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, beigelegt sind.*