

## Leistungserklärung N° 0121/001 ausg.3

Produktschlüssel Identifizierung	Kaltgeformtes und geschweißtes Rohr aus S235JRH Stahl/1.0039 nach EN10219-1:2006 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>Dusino San Michele</b> Corso Industria, 42 – 14010 Dusino San Michele (AT) – 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-CPR-0141</b>

Notifizierte Stelle 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>		
	>	≤	min (%)	max (%)	
	-	16	Al: 0,020	C: 0,17 Si: - Mn: 1,40 P: 0,040 S: 0,040 N: -	
<b>Streckgrenze</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>		<b>Werten</b>		
	>	≤	min (MPa)	max (MPa)	
	-	16	235	-	
<b>Zugfestigkeit</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>		<b>Werten</b>		
	-	< 3	min (MPa)	max (MPa)	
	≥ 3	≤ 16	360	510	
<b>Bruchdehnung (b,c)</b>	<b>Wanddicke (mm)</b>		<b>Werten</b>		
	>	≤	min (%)	max (%)	
	-	16	24	-	
<b>Kerbschlagversuch (a,d)</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	-	0,35	
<p>a. Die Kerbschlagarbeit wird nur geprüft wenn die Option 1.3 im Auftrag spezifiziert worden ist.</p> <p>b. Für Wanddicken &gt;3mm und 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. Für Wanddicken ≤ 3,0mm ist der Mindestwert der Bruchdehnung 17%.</p> <p>c. Für Wanddicken &lt; 3,0 mm siehe 9.2.2.von EN10219-1:2006.</p> <p>d. Zur Kerbschlagarbeit bei Untermassproben, siehe 6.7.2 von EN 10219-1:2006.</p>					

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

*Lorenzo Formaglio*  
Director de planta de Dusino San Michele  
Dusino San Michele 11/02/2025

*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.*