

## Leistungserklärung N° 0121/004 Ausg.2

Produktschlüssel Identifizierung	Kaltgeformtes und geschweißtes Rohr aus S355J0H Stahl/1.0547 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</b>

Notifizierte Stelle 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: 0,22      P: 0,035 Si: 0,55      S: 0,035 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 ≥ 3                      ≤ 16	510 470	680 630	
<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; 3,0 mm siehe 9.2.2.von EN10219-1:2006.  d. Zur Kerbschlagarbeit bei Untermassproben, siehe 6.7.2 von EN 10219-1:2006.</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

*Lorenzo Formaglio*  
Director de planta de Dusino San Michele  
Dusino San Michele 14/02/2023

*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.*