

Leistungserklärung N° 0101/004 Ausg.4

Produktschlüssel	Geschweißtes Rohr in S355J0H Stahl/1.0547 nach EN10219:2006
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)	Marcegaglia Carbon Steel Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italien
Produktionswerk	Gazoldo Degli Ippoliti Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo Degli Ippoliti (MN) - Italien
System zur Bewertung und Überprüfung der Lesitungsbeständigkeit des Bauprodukts	2+
Notifizierte Stelle und Kennnummer	RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova - Italien 0474

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 EN10219-2:2019		EN10219-1:2006	
Dauerhaftigkeit (chemische Zusammensetzung)	Wanddicke (mm)		Werten		
	>	≤	max (%)		
	-	16	C: 0,22 Si: 0,55 Mn: 1,60		P: 0,035 S: 0,035 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 (b,c)	Wanddicke (mm)		Werten		
	>	≤	min (%)		max (%)
	-	16	20	-	
Kerbschlagversuch (a,d)	Wanddicke (mm)		Werten		
	>	≤	Min (J)		
	-	16	27 bis 0°C	-	
Kohlenstoffäquivalent CEV	Wanddicke (mm)		Werten		
	>	≤		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 < 15 (Rund) und (B+H)/2T < 12,5 (Quadratisch und Rechteckig) ist der Mindestwert der Bruchdehnung um 2 Punkte reduziert. c. Für Wanddicken < 3,0mm ist die Bruchdehnung für eine Messlänge von 80mm oder 50mm anzugeben. d. Die Kerbschlagversuche, wenn anwendbar oder erforderlich, werden nach der Norm EN10219-1 durchgeführt. Es sind keine Kerbschlagversuche für Nominal Wanddicken von < 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



Arnaldo Ing. Barini
Direttore dello Stabilimento di Gazoldo Degli Ippoliti
Gazoldo Degli Ippoliti 02/12/2019

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.