

PADANA TUBI

& PROFILATI ACCIAIO S.P.A.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. S275

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Unique identification code of the product-type:
CFCHS – EN 10219 = kaltgeformte Rundhohlprofilen
CFRHS – EN 10219 = kaltgeformten quadratischen oder rechteckigen Hohlprofil
CFCHS – EN 10219 = cold formed circular hollow section
CFRHS - EN 10219 = cold formed square or rectangular hollow section
2. Verwendungszweck:
Intended uses:
Kaltgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau für Wohnungs- und Industriebau
Cold formed steel hollow sections for building and civil engineering
3. Hersteller:
Manufacturer:
Padana Tubi & Profilati Acciaio S.p.A
Via Portamurata 8/A
I - 42016 Guastalla (RE)
www.padanatubi.it
4. Bevollmächtigter:
Authorised representative:
NA
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System of AVCP:
2+
6. Harmonisierte Norm:
Harmonised standard:
EN 10219-1:2006
Notifizierte Stelle:
Notified body:
TUV Italia srl – n° 0948

PADANA TUBI

& PROFILATI ACCIAIO S.P.A.

7. Erklärte Leistungen:
Declared performances:

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Leistungen <i>Performance</i>		Harmonisierte Norm <i>Harmonized technical specification</i>
Maßtoleranzen <i>Tolerances on dimensions and shape</i>	entsprechen: conform to: EN 10219-2		EN 10219-1:2006
Bruchdehnung.min (A) <i>Minimum elongation (A)</i>	S275JRH	20 % (*)	
	(*) Für Wanddicken >3mm und Abmessungen D/T < 15 (Rund) und (B+H)/2T < 12,5 (Quadratisch und Rechteckig) ist der Mindestwert der Bruchdehnung um 2 Punkte reduziert. (*) For thicknesses >3 mm and section sizes D/T <15 (round) and (B+H)/2T <12,5 (square and rectangular) the minimum elongation is reduced by 2.		
Streckgrenze <i>Minimum yield strength</i>	≥ 275 MPa		
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	Wandstärke / Thickness		
	<3 mm	≥ 3 mm	
	430 -580 Mpa	410 – 560 Mpa	
Kerbschlagversuch <i>Minimum impact strength</i>	27 J	S275J0H (bei einer Prüftemperatur in 0 °C von) (at test temperature of 0°C)	
		S275J2H (bei einer Prüftemperatur in - 20 °C von) (at test temperature of - 20°C)	
Kohlenstoffäquivalent (CEV) <i>Maximum value weldability</i>	≤ 0.40 %		
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	LNB		
Dauerhaftigkeit <i>Durability</i>	LNB		

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.
Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Ing. Carlo Maramotti
Resp. Qualità/Quality Department



Guastalla, 03/06/2014