

Leistungserklärung

Nr. DoP_WA10219_de_rev02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Profile	Abmessungen	Dicke	Stahlgüten
Rundrohr	Ø 30,00 bis 115,30 mm	1,50 bis 4,00 mm	S235JRH bis S355JRH, S275J0H bis S355J0H, S275J2H bis S355J2H, S275MH bis S460MH
Quadratrohr	25 x 25 bis 90 x 90 mm		
Rechteckrohr	H + B: 50 – 180 mm H o. B: 10 – 130 mm		

2. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für die Verwendung in Metallbauwerken oder in Metall-/Betonverbundbauwerken

3. Hersteller:
Wuppermann Austria GmbH
Gußstahlwerkstraße 23
A-8750 Judenburg, Austria

4. Bevollmächtigter:
Wuppermann Austria GmbH
Gußstahlwerkstraße 23
A-8750 Judenburg, Austria

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+ gemäß Anhang V der BPV Nr. 305/2011

6. Harmonisierte Norm:
EN 10219-1:2006+ZA: Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen
TÜV AUSTRIA GMBH – Zert.nr. 0408-CPR-TA02807

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Rundrohre	Quadrat- und Rechteckrohre		Harmonisierte Norm
		Erklärte Leistung		
Außenmaße (D, B und H)	+/- 1 % min. +/- 0,5 mm	H, B < 100 mm 100 mm <= H, B <= 200 mm	+/- 1 %, min. +/- 0,5 mm +/- 0,8 %	EN 10219-2
Wanddicke T	T <= 5 mm: +/- 10 % max. 0,35 mm			
Unrundheit O	2 %			
Konkavität/Konvexität (x ₁ , x ₂)	+/- 0,80 %			
Rechtwinkeligkeit der Seiten	90° +/- 1°			
Außeres Rundungsprofil (C ₁ , C ₂ oder R)	T <= 6 mm: 1,6T bis 2,4T 2 mm + 0,5 mm/m Länge			
Verdrillung V				
Geradheit e	0,20 % über Gesamtlänge und 3 mm je 1 m Länge	0,15 % über Gesamtlänge und 3 mm je 1 m Länge		
Masse M	+/- 6 % für die einzelne gelieferte Menge			


Stahlgüte	Wesentliche Eigenschaften								Dauerhaftigkeit *)	Harmonisierte Norm	
	Dehnung [%]		Streckgrenze [MPa]	Zugfestigkeit [MPa]		Kerbschlagarbeit KV [J]					CEV [%]
	T < 3 mm	T >= 3 mm		T < 3 mm	T >= 3 mm	-20 °C	0 °C	+20 °C			
	Erklärte Leistung										
S235JRH	17	24	235	360 – 510	360 – 510			27	0,35	Optional kann Eignung zum Verzinken festgelegt werden	EN 10219-1
S275J0H	20		275	430 – 580	410 – 560		27		0,40		
S275J2H	20		275	430 – 580	410 – 560	27			0,40		
S355J0H	20		355	510 – 680	470 – 630		27		0,45		
S355J2H	20		355	510 – 680	470 – 630	27			0,45		
S275MH	24		275	360 – 510		40			0,34		
S355MH	22		355	450 – 610		40			0,39		
S420MH	19		420	500 – 660		40			0,43		
S460MH	17		460	530 – 720		40			0,46		

*) Die Dauerhaftigkeit (gegenüber Korrosion) ist von der Art des Schutzes und/oder der Dicke der Beschichtung oder des Überzugs abhängig

Die Leistung des Produktes gemäß der Nummer 1 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


Hubert Pletz
Geschäftsführer
Wuppermann Austria GmbH

Judenburg, 27.05.2024