

Zertifikat Nr. INMET-001/13

Inmet Stahl GmbH & Co.KG

44892 Bochum

Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile aus unlegierten

Baustählen nach DIN EN 10219-1 / 10219-2

Für die Verwendung in Metallbauwerken oder

Metall-/Betonverbundbauwerken

Zuordnung der Aufgaben zur Beurteilung der

Konformität von Hohlprofilen aus Stahl System 2+

Tüv Nord Systems GmbH & Co.KG, Richtlinie 89/106/EWG

Bescheinigung über die Werkseigene Produktionskontrolle

gemäß DIN EN 10219-1, Anhang ZA

Zertifikat-Nr.: 0045-CPD-1007

Die Leistung des Bauprodukts unter Punkt 2 entspricht den erklärten Leistungen unter Punkt 6.

Es wird unterstellt, dass die Spezifikation der Verbraucher für das von INNET hergestellte Produkt ihren Gebrauchstauglichkeit nach vom Verbraucher fachlich und nach Stand der Technik richtig ausgelegt ist. Dabei ist der in der Norm DIN EN 10219-1 vorgesehene Verwendungszweck einzuhalten.

Geschäftsführung

Hartmut Kamp

Tobias Kamp

Bochum, den 01.07.2013

Hauptmerkmale	Leistungen
---------------	------------

Hauptmerkmale		Leistungen											
Normen		Technische Lieferbedingungen Grenzabmaße, Maße und statische Werte											
Streckgrenze (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 16	> 16 ≤ 40									
	5235StH	1.0039	235	225									
	5275StH	1.0149	275	265									
	5355StH	1.0547	355	345									
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0547	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.0576	27	-		-							
Zugfestigkeit (MPa)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	< 3	≥ 3 ≤ 40		≥ 40							
	5235StH	1.0039	360-510	360-510		-							
	5275StH	1.0149	490-580	410-560		-							
	5355StH	1.0576	510-680	470-630		-							
Bruchdehnung (%)	Stahlsorte		für eine Normwanddicke in mm										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	s 40										
	5235StH	1.0039	24										
	5275StH	1.0149	20										
	5355StH	1.0576	24										
Kerbschlagarbeit (J)	Stahlsorte		Wanddicke ≤ 40 bei einer Prüftemperatur in °C von										
	Kurzname	Werkstoff- nummer	-20	0		20							
	5235StH	1.0039	-	-		27							
	5275StH	1.0149	-	-		27							
	5355StH	1.057											