

Leistungserklärung LE-Nr.0045-CPR-1007 Rev.1

gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)



Für das Bauprodukt: Stahlbauhohlprofile

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Kaltgefertigte geschweißte Stahlbauhohlprofile
DIN EN 10219:2006
2. Verwendungszweck des Bauprodukts: Für die Verwendung in Metallbauwerken oder in Metall-/Betonverbundbauwerken
inmet Stahl GmbH & Co.KG
Industriestraße 38a
44892 Bochum
www.inmet.de
3. Kontaktschrift des Herstellers: (gemäß Artikel 11 Absatz 5)
4. Bevollmächtigter: 2+
EN 10219-1:2006
TÜV Nord System GmbH & Co.KG, Hamburg
0045

7. Erklärte Leistungen (Auszug aus der DIN EN 10219-1)

Stahlsorte	Streckgrenze (MPa)	Zugfestigkeit (MPa)	Bruchdehnung %	Kerbschlagarbeit (J)			Höchstwert für das CEV nach der Schmelzanalyse	Chemische Zusammensetzung nach der Schmelzanalyse										
				Wanddicke ≤ 40mm bei einer Prüftemperatur in °C von				Chemische Zusammensetzung nach der Schmelzanalyse für Erzeugnisdicken ≤ 40mm Massanteile in % max.										
Kurzname	Werkstoff-Nr.	für eine Nennwanddicke in mm	für eine Nennwanddicke in mm	-20	0	20	C	Si	Mn	P	S	N	Nb	V	Al min.	Ti	Ni	Mo
S235JRH	1.0039	360-510	24	-	-	27	0,17	-	1,4	0,040	0,040	-	-	-	-	-	-	-
S275J0H	1.0149	430-580	20	-	27	-	0,20	-	1,50	0,035	0,035	0,009	-	-	-	-	-	-
S355J0H	1.0547	470-630	20	-	-	-	0,22	0,55	1,60	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-	-
S355J2H	1.0576	-	-	27	-	-	0,22	0,55	1,60	0,030	0,030	-	-	-	-	-	-	-
S275MH	1.8843	360-510	24	-	-	-	0,13	-	1,50	0,035	0,030	0,020	0,050	0,10	0,020	0,050	0,30	0,20
S355MH	1.8845	450-610	22	40	-	-	0,14	0,50	1,70	0,035	0,030	0,025	0,050	0,12	0,020	0,050	0,30	0,20
S420MH	1.8847	500-660	19	-	-	-	0,16	0,60	1,70	0,035	0,030	0,025	0,050	0,12	0,020	0,050	0,30	0,20
S460MH	1.8849	530-720	17	-	-	-	0,16	0,60	1,70	0,035	0,030	0,025	0,050	0,12	0,020	0,050	0,30	0,20

Die Grenzabweichungen für Maße und Form entsprechen der DIN EN 10219-2:2006.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Untezeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bochum den 16.08.2016

Hartmut Kamp

Tobias Kamp