

	Leistungserklärung Gemäß Anhang III Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014	Ausgabe 10/18	Ref. 5043702018
	für das Bauprodukt Schweißzusatz		
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MT-307 DIN EN ISO 3581-A : E 18 8 Mn R 1 2	Abschnitt QMF 02-8	Seite 1 von 1

2. Verwendungszweck
Verwendung zum Schmelzschweißen von metallischen Konstruktionen oder Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton in Bauwerken
3. Hersteller
METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
Robert-Bosch-Str. 11
D-40668 Meerbusch
4. Bevollmächtigter
-/-
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+
6. Harmonisierte Norm:
EN 13479:2017, Anhang ZA
- Notifizierte Stelle:
TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG, Große Bahnstr. 31, D-22525 Hamburg, Kennnummer 0045
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzen (mm)	E Kernstab Ø 1,6-2,5: ±0,06 / Ø 3,2-6,0: ±0,1 L=200-350: ±6 / L=275-450:±6	EN ISO 544:2011
Dehnung (%)	≥25	EN ISO 3581:2016
Zugfestigkeit (MPa)	≥500	EN ISO 3581:2016
Streckgrenze $R_{p0,2}$ (MPa)	≥350	EN ISO 3581:2016
Kerbschlagzähigkeit (J)	LNB	EN ISO 3581:2016
Chemische Zusammensetzung (%) (Höchstwerte)	C:0,2; Si:1,2; Mn:4,5-7,5; P:0,035; S:0,025; Cr:17-20; Ni:7-10, Mo:0,75; Cu:0,75	EN ISO 3581:2016

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Götz vom Hagen - Geschäftsführer

