der direkte Draht	Leistungserklärung Gemäß Anhang III Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014 für das Bauprodukt Schweißzusatz	Ausgabe 10/18	Ref. 7601402018
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MT-RD 140 DIN EN ISO 17632-A: T 46 4 P M 1 H5 / T 46 2 P C 1 H5	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)	G Ø 0,6-1,4: +0,02/-0,05 Ø 1,6-3,0: +0,02/-0,06	EN ISO 544:2011
Dehnung (%)	≥20	EN ISO 17632:2015
Zugfestigkeit (MPa)	530-680	EN ISO 17632:2015
Streckgrenze R _{P0,2} (MPa)	≥460	EN ISO 17632:2015
Kerbschlagzähigkeit (47J)	Schutzgas M21-M35:-40°C; Schutzgas C1: -20°C	EN ISO 17632:2015
Chemische Zusammensetzung (%) (Höchstwerte)	Mn:2; Cr:0,2; Ni:0,5; Mo:0,2; V:0,08; Nb:0,05; Al:2; Cu:0,3	EN ISO 17632:2015

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