MTC der direkte Draht	**Leistungserklärung** Gemäß Anhang III Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014	**Ausgabe** 10/18	Ref. 6051252018
	für das Bauprodukt Schweißzusatz		
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**MT-WSG 2** **DIN EN ISO 636-A : W 42 5 W3Si1**	**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 ⌀ 0,8-1,6: +0,01/-0,04	EN ISO 544:2011
Dehnung (%)	≥20	EN ISO 636:2015
Zugfestigkeit (MPa)	500-640	EN ISO 636:2015
Streckgrenze $R_{P0,2}$ (MPa)	≥420	EN ISO 636:2015
Kerbschlagzähigkeit (J)	≥47J (-40°C)	EN ISO 636:2015
Chemische Zusammensetzung (%) (Höchstwerte)	C:0,06-0,14; Si:0,7-1; Mn:1,3-1,6; P:0,025; S:0,025; Ni:0,15; Cr:0,15; Mo:0,15; V:0,03; Cu:0,35; Al:0,02; Ti+Zr:0,15	EN ISO 636:2015

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