MTC der direkte Draht	**Leistungserklärung** Gemäß Anhang III Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014	**Ausgabe** 10/18	Ref. 40432018
	für das Bauprodukt Schweißzusatz		
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**MT-AlSi 5** **DIN EN ISO 18273 : S Al 4043 S Al 4043 (AlSi 5)**	**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 W ⌀ 1,0-4,0: ±0,1, L=500-1000: ±5	EN ISO 544:2011
Dehnung (%)	LNB	EN ISO 18273:2015
Zugfestigkeit (MPa)	LNB	EN ISO 18273:2015
Streckgrenze $R_{P0,2}$ (MPa)	LNB	EN ISO 18273:2015
Kerbschlagzähigkeit (J)	LNB	EN ISO 18273:2015
Chemische Zusammensetzung (%) (Höchstwerte)	Si:4,5-6; Fe:0,8; Cu:0,3; Mn:0,05; Mg:0,05; Zn:0,1; Ti:0,2; Al: Rest; Be:0,0003; sonstige:0,15	EN 13479:2017, EN ISO 18273:2015

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