der direkte Draht	**Leistungserklärung** Gemäß Anhang III Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014	**Ausgabe** 10/18	Ref. 53562018
	für das Bauprodukt Schweißzusatz		
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**MT-AlMg 5** **DIN EN ISO 18273 : S Al 5356 (AlMg5Cr(A))**	**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

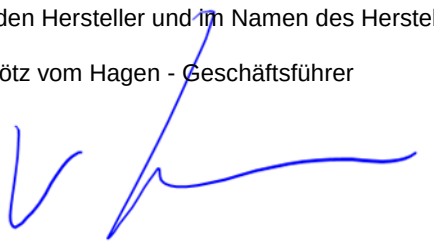
Notifizierte Stelle: TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG, Große Bahnstr. 31, D-22525 Hamburg, Kennnummer 0045

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:0,25; Fe:0,4; Cu:0,1; Mn:0,05-0,2; Mg:4,5-5,5; Cr: 0,05-0,2; Zn:0,1; Ti:0,06-0,2; 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