

	Leistungserklärung Gemäß Anhang III Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014	Ausgabe 10/18	Ref. 51832018
	für das Bauprodukt Schweißzusatz		
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MT-AIMg 4,5 Mn DIN EN ISO 18273 : S AI 5183 (AIMg4,5Mn0,7(A))	Abschnitt QMF 02-8	Seite 1 von 1

2. Verwendungszweck Verwendung zum Schmelzschiessen 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 \varnothing 0,8-1,6: +0,01/-0,04 W \varnothing 1,0-4,0: $\pm 0,1$, 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:0,4; Fe:0,4; Cu:0,1; Mn:0,5-1; Mg:4,3-5,2; Cr: 0,05-0,25; Zn:0,25; Ti:0,15; 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

