

	Leistungserklärung Gemäß Anhang III Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014	Ausgabe 10/18	Ref. 44622018
	für das Bauprodukt Schweißzusatz		
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MT-4462 / 1.4462 DIN EN ISO 14343-A : G/W 22 9 3 N L	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 \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 (%)	≥ 20	EN ISO 14343:2017
Zugfestigkeit (MPa)	≥ 550	EN ISO 14343:2017
Streckgrenze $R_{p0,2}$ (MPa)	≥ 450	EN ISO 14343:2017
Kerbschlagzähigkeit (J)	LNB	EN ISO 14343:2017
Chemische Zusammensetzung (%) (Höchstwerte)	C:0,03; Si:1; Mn:2,5; P:0,03; S:0,02; Cr:21-24; Ni: 7-10, Mo:2,5-4; Cu:0,5; N:0,1-0,2	EN 13479:2017, EN ISO 14343:2017

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

