

	<b>Leistungserklärung</b> Gemäß Anhang III Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014	<b>Ausgabe</b> 10/18	<b>Ref.</b> 5570162018
	für das Bauprodukt Schweißzusatz		
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>MT-BR 10</b>  <b>DIN EN ISO 2560-A : E 42 4 B 12 H10</b>	<b>Abschnitt</b> QMF 02-8	<b>Seite</b> 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)	E Kernstab $\varnothing$ 1,6-2,5: $\pm 0,06$ / $\varnothing$ 3,2-6,0: $\pm 0,1$ L=200-350: $\pm 6$ / L=275-450: $\pm 6$	EN ISO 544:2011
Dehnung (%)	$\geq 20$	EN ISO 2560:2009
Zugfestigkeit (MPa)	500-640	EN ISO 2560:2009
Streckgrenze $R_{p0,2}$ (MPa)	$\geq 420$	EN ISO 2560:2009
Kerbschlagzähigkeit (J)	$\geq 47J$ (0°C)	EN ISO 2560:2009
Chemische Zusammensetzung (%)	Mn: $\leq 2,0$ ; Mo: $\leq 0,2$ ; Ni: $\leq 0,3$ ; C: $\leq 0,2$ ; V: $\leq 0,05$ ; Nb: $< 0,05$ ; Cu: $< 0,3$	EN ISO 2560:2009

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

