

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE  
**MA-5183**

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type:  
**MA-5183**

**EN ISO 18273 – S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))**

2. Vorgesehene Verwendung / Intended uses:  
**Zusatzwerkstoff für das Schmelzschweißen von Metallstrukturen oder Verbundstrukturen aus Metall und Beton bei Bauarbeiten**

**Filler materials and fluxes to be used for fusion welding of metallic structures or composite metal and concrete structures in construction works**

3. Hersteller / Manufacturer  
**MIGAL.CO GmbH,  
Wattstraße 2,  
94405 Landau/Isar, Germany  
[info@migal.co](mailto:info@migal.co)**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System of AVCP:  
**System 2+**

5. Harmonisierte Norm / Harmonised standard  
**EN 13479:2017**

Benannte Stelle / Notified body:  
**TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstraße 199, D-80686 München**

6. Erklärte Leistung / Declared performance:

Chemische Zusammensetzung Chemical composition	Si	< 0,40	%(m/m)
	Fe	< 0,40	"
	Cu	< 0,10	"
	Mn	0,50 – 1,00	"
	Mg	4,30 – 5,20	"
	Cr	0,05 – 0,25	"
	Zn	< 0,25	"
	Be	< 0,0003	"
	Ti	< 0,15	"
Einzelwerte sind Maximalwerte / Single values are maximum values			

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungsmerkmalen.  
Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.  
This declaration of performance is issued, in accordance with the Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Behzad Aminforoughi, Leiter der Qualitätssicherung, Head of Quality Assurance

Landau/Isar, 11.10.2021