

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP-No.: ML-FK 1

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

ML-FK 1

EN ISO 16834-A: G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo

2. Vorgesehene Verwendungen / Intended uses:

Verwendung zum Schmelzschweißen von metallischen Konstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton in Bauwerken.

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**

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 Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln

6. Erklärte Leistung / Declared performance:

Kritische Legierungsbestandteile / Critical alloy components	Element	%(m/m)	Anmerkungen / comments
Chemische Zusammensetzung Chemical composition	C	< 0,12	Einzelwerte sind Maximalwerte / Single values are maximum values
	Si	0,40 bis 0,70	
	Mn	1,30 bis 1,80	
	P	< 0,015	
	S	< 0,018	
	Ni	1,20 bis 1,60	
	Cr	0,20 bis 0,40	
	Mo	0,20 bis 0,30	
	Cu	< 0,35	
	V	0,05 bis 0,13	

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, 24.04.2026