

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP-No.: ML-WSG3

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

**ML-WSG3**

**EN ISO 636-A: W 50 5 4Si1**

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](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 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	0,06 bis 0,14	Einzelwerte sind Maximalwerte / Single values are maximum values
	Si	0,80 bis 1,20	
	Mn	1,60 bis 1,90	
	P	< 0,025	
	S	< 0,025	
	Ni	< 0,15	
	Cr	< 0,15	
	Mo	< 0,15	
	V	< 0,30	
	Al	< 0,02	
Ti + Zr	< 0,15		

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