

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE
DoP-No.: ML 19.12.3 NbSi

Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type:
ML 19.12.3 Nb Si
EN ISO 14343 – 19 12 3 NbSi

1. 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

2. Hersteller / Manufacturer
MIGAL.CO GmbH,
Wattstraße 2,
94405 Landau/Isar, Germany
info@migal.co

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

4. Harmonisierte Norm / Harmonised standard
EN 13479:2017

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

5. Erklärte Leistung / Declared performance:

Chemische Zusammensetzung Chemical composition	C	0,04	%(m/m)
	Si	0,90	"
	Mn	1,20	"
	P	≤ 0,025	"
	S	≤ 0,015	"
	Cr	18,50	"
	Ni	12,50	"
	Mo	2,60	"
	Nb	≥ 12xC ≤ 0,6	"
	Co	≤ 0,20	"
	Cu	≤ 0,20	"
	N	0,065	"

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