

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

MIGAL.CO GmbH

Ø : **1.2mm**

HERSTELLDATUM / DATE: **24.04.2018**

BEZEICHNUNG / DESIGNATION: **ML19.12.3.NbSi**
 DIN EN ISO 14343-A: **W 19 12 3 Nb Si**
 VERPACKUNG / PACKAGING **BS-300 / 15kg**
 WERKSTOFFNUMMER: **1.4576**

CHARGE / BATCH: **730089_18001604**

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%]

NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS

| % Al | % C | % Co | % Cr | % Cu | % Mn | % Mo | % N | % Nb | % Ni | % P | % S |
|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| 0,002 | 0,042 | 0,038 | 19,058 | 0,244 | 1,294 | 2,615 | 0,049 | 0,518 | 11,872 | 0,017 | 0,001 |

NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS

| % Si | % Ti | % V | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0,689 | 0,005 | 0,045 | | | | | | | | |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

| DURCHMESSER/DIAM. 1 [mm] | DURCHMESSER/DIAM. 2 [mm] | | |
|--------------------------|--------------------------|--|--|
| | | | |

FERRIT / FERRITE

| DeLong Ferrit FN | Ferrit WRC % | | |
|------------------|--------------|--|--|
| 12,1 | 8,5 | | |

MIGAL.CO GmbH · Wattstraße 2 · 94405 Landau/Isar

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und wird nicht unterschrieben.