

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

**MIGAL.CO GmbH**

Ø : **1.0mm**

HERSTELLDATUM / DATE: **21.12.2017**

BEZEICHNUNG / DESIGNATION: **ML19.12.3.Lsi**  
 DIN EN ISO 14343-A: **G 19 12 3 L Si**  
 VERPACKUNG / PACKAGING: **BS-300/15kg**  
 WERKSTOFFNUMMER: **1.4430**

CHARGE / BATCH: **739014\_17005891**

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%]

NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS

| % Al         | % C          | % Co         | % Cr          | % Cu         | % Mn         | % Mo         | % N          | % Nb         | % Ni          | % P          | % S          |
|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>0,002</b> | <b>0,013</b> | <b>0,038</b> | <b>18,422</b> | <b>0,059</b> | <b>1,593</b> | <b>2,557</b> | <b>0,040</b> | <b>0,003</b> | <b>12,269</b> | <b>0,017</b> | <b>0,009</b> |

NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS

| % Si         | % Ti         | % V          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>0,878</b> | <b>0,004</b> | <b>0,068</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

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

FERRIT / FERRITE

| DeLong Ferrit FN | Ferrit WRC % |  |  |
|------------------|--------------|--|--|
| <b>11,3</b>      | <b>7,3</b>   |  |  |

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

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und wird nicht unterschrieben.