

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

MIGAL.CO GmbH

Ø : 1.2mm

HERSTELLDATUM / DATE: 18.10.2017

BEZEICHNUNG / DESIGNATION: **ML CuSn**
 LEGIERUNG / ALLOY - ISO 24373: **CuSn1MnSi**
 VERPACKUNG / PACKAGING **B-300/15kg**

CHARGE / BATCH: 700024117

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%]

| Al | As | Cu | Fe | Mn | Ni | P | Pb | Si | Sn | Zn | Sb |
|----------|----------|------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|
| 0,0009 | < 0,0004 | Rest | 0,0051 | 0,2210 | 0,0006 | 0,0012 | < 0,001 | 0,1920 | 0,6570 | 0,0056 | < 0,0035 |
| Bi | | | | | | | | | | | |
| < 0,0006 | | | | | | | | | | | |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES
 des nicht geschweißten Drahtes / of the non-welded wire

| Zugfestigkeit/Tensile strength Rm [N/mm ²] | Bruchdehnung A5 [%] |
|--|---------------------|
| min 540,00 / max 560,00 | min 1,00 / max 2,00 |

Wir bestätigen hiermit, daß die oben angeführte chemische Analyse mit den folgenden Normen übereinstimmt:
 We hereby certify that the above chemical analysis complies with the following specifications:

| ISO 24373 | Werkstoffnummer/Material no. | BS 2901 Part 3 | AWS A 5.7 | DIN 1733 |
|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------|----------|
| S Cu 1898A (CuSn1MnSi) | 2.1006 | C 7 | ER Cu | SG-CuSn |

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

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und wird nicht unterschrieben.