

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

MIG WELD GmbH International

| | |
|--------------------------|--|
| Ø : 2.0 mm | DATUM / DATE: 21.04.2015 |
|--------------------------|--|

| | |
|---|-----------------------------|
| BEZEICHNUNG / DESIGNATION: ML 4043 LEGIERUNG / ALLOY: Al Si 5 VERPACKUNG / PACKAGING TIG | CHARGE / BATCH: 8857 |
|---|-----------------------------|

| CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%] | | | | | | | | | | Nicht spezifizierte Elemente / unspecified elements | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------------|-------------|----|---|--------------|
| | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Zr | EINZELN EACH | GESAMT TOTAL |
| Max: | 6,00 | 0,60 | 0,30 | 0,15 | 0,20 | - | 0,10 | 0,15 | - | 0,05 | 0,15 |
| Min: | 4,5 | | | | | | | | | | |
| Be ≤ 0.0003% - Al Rest / Balance | | | | | | | | | | | |

| NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS | | | | | | | | | | | |
|--|----------|--------------|-----------------|---------------|---------------|----|--------------|--------------|----|--------------------|------------------|
| | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Zr | Be | Al |
| | 5 | 0,140 | <0,01 | 0,0027 | 0,0164 | - | 0,008 | 0,016 | - | <0,00010 | Rest Bal. |

| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES | | | |
|---|--------------------|----------|--|
| SPRUNGMASS / CAST [mm] | DRALL / HELIX [mm] | Rm [Mpa] | |
| | | | |

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:

| | | | |
|---------------------|--|--|--|
| EN ISO 18273 | | | |
| S Al 4043 (Al Si 5) | | | |

Ort und Datum / Place and date:
 Erstellt durch / Issued by:
 Unterschrift / Signature:

Longvic (France) : 21.04.2015

