

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

| |
|------------------------------------|
| MIG WELD GmbH International |
|------------------------------------|

| | | | |
|-----|---------------|---------------|-------------------|
| Ø : | 1.6 mm | DATUM / DATE: | 07.05.2015 |
|-----|---------------|---------------|-------------------|

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| BEZEICHNUNG / DESIGNATION: | ML 5183 | CHARGE / BATCH: | 8859 |
| LEGIERUNG / ALLOY: | Al Mg 4.5 Mn | | |
| VERPACKUNG / PACKAGING | B 300 / 7 kg | | |

| CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%] | | | | | | | | | | Nicht spezifizierte Elemente / unspecified elements | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|---|--------------|
| | Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | Zr | EINZELN EACH | GESAMT TOTAL |
| Max: | 0,40 | 0,40 | 0,10 | 1,00 | 5,20 | 0,25 | 0,25 | 0,15 | - | 0,05 | 0,15 |
| Min: | | | | 0,50 | 4,30 | 0,05 | | | | | |
| 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 |
| | 0,05 | 0,080 | 0,000 | 0,62 | 4,92 | 0,080 | 0,000 | 0,080 | - | 0,0003 | 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 5183 (Al Mg 4.5 Mn) | | | | |

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

Longvic (France) : 07.05.2015
 Mig Weld

