

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

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

| | | | |
|-----|---------------|---------------|-------------------|
| Ø : | 2.0 mm | DATUM / DATE: | 29.05.2012 |
|-----|---------------|---------------|-------------------|

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------|-------------|
| BEZEICHNUNG / DESIGNATION: | ML 4043 | CHARGE / BATCH: | 8187 |
| LEGIERUNG / ALLOY: | Al Si 5 | | |
| VERPACKUNG / PACKAGING | TIG | | |

| 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 |
| | 4,92 | 0,160 | 0,010 | 0,0015 | 0,0013 | - | 0,002 | 0,009 | - | 0,00001 | 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) : 29.05.2012
 Mig Weld

