

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

MIG WELD GmbH International

| | |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Ø : 1.6 mm | DATUM / DATE: 19.07.2010 |
|--------------------------|----------------------------------------|

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| BEZEICHNUNG / DESIGNATION: ML 4043 LEGIERUNG / ALLOY: Al Si 5 VERPACKUNG / PACKAGING: B 300 / 7 kg | CHARGE / BATCH: 7672 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

| 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 |
| | 5,08 | 0,140 | 0,020 | 0,012 | 0,0031 | - | 0,003 | 0,011 | - | 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:

| | | | | |
|-----------|-------------|----------------|------------|---------------------|
| DIN 1732 | NF A.81.331 | BS 2901 Part 4 | AWS A.5.10 | EN ISO 18273 |
| SG-ALSi 5 | ALSi 5 | 4043 A | ER 4043 | S Al 4043 (Al Si 5) |

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

Longvic (France) : 19.07.2010
 Mig Weld

