

# MIG WELD

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

MIG WELD GmbH International

|    |        |               |            |
|----|--------|---------------|------------|
| Ø: | 1.2 mm | DATUM / DATE: | 28.07.2006 |
|----|--------|---------------|------------|

|   |                                     |                 |      |
|---|-------------------------------------|-----------------|------|
| BEZEICHNUNG / DESIGNATION:<br>LEGIERUNG / ALLOY:<br>VERPACKUNG / PACKAGING: | ML 4043<br>Al Si 5<br>B 400 / 40 kg | CHARGE / BATCH: | 6369 |
|---|-------------------------------------|-----------------|------|

| CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%] |      |      |      |      |      |    |      |      |    | Nicht spezifizierte Elemente / unspecified elements |              |
|--|------|------|------|------|------|----|------|------|----|---|--------------|
|  | Si   | Fe   | Cu   | Mn   | Mg   | Cr | Zn   | Ti   | Zr | EINZELN EACH  | GESAMT TOTAL |
| Max:   | 5,50 | 0,40 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | -  | 0,10 | 0,16 | -  | 0,05  | 0,15         |
| Mn:  | 4,8  |      |      |      |      |    |      |      |    |   |              |
| 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        |
|  | 4,9 | 0,200 | 0,020 | 0,0024 | 0,0017 | -  | 0,009 | 0,007 | -  | 0,00002 | 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  | NFA 61.331 | 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) : 28.07.2006  
Mig Weld