

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>MIG WELD GmbH International</b> |
|------------------------------------|

|     |               |               |                   |
|-----|---------------|---------------|-------------------|
| Ø : | <b>2.4 mm</b> | DATUM / DATE: | <b>31.10.2013</b> |
|-----|---------------|---------------|-------------------|

|  |                                    |                 |             |
|--|------------------------------------|-----------------|-------------|
| BEZEICHNUNG / DESIGNATION:<br>LEGIERUNG / ALLOY:<br>VERPACKUNG / PACKAGING | <b>ML 5356<br/>Al Mg 5<br/>TIG</b> | CHARGE / BATCH: | <b>8496</b> |
|--|------------------------------------|-----------------|-------------|

| CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%] |             |             |             |             |             |             |             |             |    | Nicht spezifizierte Elemente / unspecified elements |              |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|---|--------------|
|  | Si          | Fe          | Cu          | Mn          | Mg          | Cr          | Zn          | Ti          | Zr | EINZELN EACH  | GESAMT TOTAL |
| Max:   | <b>0,25</b> | <b>0,40</b> | <b>0,10</b> | <b>0,20</b> | <b>5,50</b> | <b>0,20</b> | <b>0,10</b> | <b>0,20</b> | -  | <b>0,05</b>   | <b>0,15</b>  |
| Min:   |             |             |             | <b>0,05</b> | <b>4,50</b> | <b>0,05</b> |             | <b>0,06</b> |    |   |              |
| 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               |
|  | <b>0,04</b> | <b>0,190</b> | <b>&lt;0,01</b> | <b>0,14</b> | <b>4,91</b> | <b>0,110</b> | <b>&lt;0,01</b> | <b>0,080</b> | -  | <b>&lt;0,0001</b> | <b>Rest Bal.</b> |

| 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 5356 (Al Mg 5) |  |  |  |  |

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

Longvic (France) : 31.10.2013  
Mig Weld

