

## Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

**Hersteller:** AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, OERLIKON-Brand  
13 Rue d'Epluches, Saint-ouen l' Aumône  
95315 CERGY PONTOISE CEDEX  
FRANKREICH

|                           |                                      |                           |            |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------|
| <b>Schweißzusatz:</b>     | SG-Drahtelektrode                    | <b>DB-Zulassungs-Nr.:</b> | 61.098.07  |
| <b>Markenbezeichnung:</b> | ALUFIL AlMg5                         | <b>Geltungsdauer:</b>     | 30.04.2014 |
| <b>Normbezeichnung:</b>   | DIN EN ISO 18273-S Al 5356 (AlMg5Cr) |                           |            |

### Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

|   |   |
|---|---|
| <b>Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 <sup>1)</sup>:</b> | Mit dem Schutzgas: I DIN EN ISO 14175<br>EN AW-5083 DIN EN 573 (AlMg4,5Mn0,7)<br>EN AW-7020 DIN EN 573 (AlZn4,5Mg1) |
| <b>Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:</b>                 | 131   |
| <b>Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:</b>              | PA, PB, PC, PD, PF, PG  |
| <b>Stromart und Polung:</b>                                 | = (+)   |
| <b>Durchmesserbereich:</b>                                  | 0,8 - 1,6 mm  |
| <b>Bemerkungen/Schweißbedingungen:</b>                      | ./.   |

Minden, den 20.04.2011

  
(Dipl.-Ing. Büttemeier - Leiter Zertifizierungsstelle)

<sup>1)</sup> Erläuterungen zu den mitgeltenden Werkstoffen sind der VA 918 490, Anhang 3 zu entnehmen.