



## Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

**Hersteller:** Alunox  
Schweißtechnik GmbH  
Gießereiallee 37a  
47877 Willich

<b>Schweißzusatz:</b>	SG-Drahtelektrode und -Schweißstab	<b>DB-Zulassungs-Nr.:</b>	61.011.06
<b>Markenbezeichnung:</b>	AX-AlMg4,5Mn	<b>Geltungsdauer:</b>	31.05.2024
<b>Normbezeichnung:</b>	DIN EN ISO 18273-S Al 5183A ( AlMg4,5Mn0,7(A) )		

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

<b>Werkstoffe nach DIN EN ISO 573 <sup>1)</sup>:</b>	<u>Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 - I:</u> EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7] EN AW-7020 [Al Zn4,5Mg1]
<b>Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:</b>	131, 141
<b>Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:</b>	PA, PB, PC, PD, PE, PF
<b>Stromart und Polung:</b>	131: = (+) 141: ~
<b>Durchmesserbereich:</b>	131: 0,8 - 1,6 mm 141: 0,8 - 4,0 mm
<b>Bemerkungen/Schweißbedingungen:</b>	./.

Kirchmöser, den 26.05.2021

.....*Kupiec*.....  
(Dip.-Ing. (FH) Kupiec - Leiter Zertifizierungsstelle )

- 1) Erläuterungen zu den mitgeltenden Werkstoffen sind der VA 918 490, Anhang 3 zu entnehmen.
- 2) Grundlage für die Zertifizierung ist die VA 918 490, auf Basis der DIN EN 14532-1-3