



## Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

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

<b>Schweißzusatz:</b>	SG-Schweißstab	<b>DB-Zulassungs-Nr.:</b>	61.011.14
<b>Markenbezeichnung:</b>	AX-AISI 5	<b>Geltungsdauer:</b>	31.05.2024
<b>Normbezeichnung:</b>	DIN EN ISO 18273-S AI 4043A (AISI5(A))		

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

**Werkstoffe nach DIN EN ISO 573 <sup>1)</sup>:** Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 - I:  
EN AW-6082 [AlSiMgMn]

**Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:** 141

**Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:** PA, PB, PC, PD, PE, PF

**Stromart und Polung:** = (+)

**Durchmesserbereich:** 1,6 - 4,0 mm

**Bemerkungen/Schweißbedingungen:** ./.

Kirchmöser, den 25.05.2021

  
.....  
(Dip.-Ing. (FH) Kujec - 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