



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: Alunox
Schweißtechnik GmbH
Gießereiallee 37a
47877 Willich

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode und -Schweißstab	DB-Zulassungs-Nr.:	61.011.05
Markenbezeichnung:	AX-AMg5	Geltungsdauer:	31.05.2027
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 18273-S Al 5356A (AMg5Cr(A))		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 ¹⁾:	<u>Mit dem Prozessgas nach DIN EN ISO 14175 - I:</u> 22.2, 22.3, 22.4, 23.1, 23.2
Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:	131, 141
Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:	PA, PB, PC, PD, PE, PF
Stromart und Polung:	131: = (+) 141: ~
Durchmesserbereich:	131: 0,8 - 1,6 mm 141: 0,8 - 4,0 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 29.07.2024


.....
(Dip.-Ing. (FH) Kopiec - 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