



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: Alunox
Schweißtechnik GmbH
Gießereiallee 37a
47877 Willich

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode	DB-Zulassungs-Nr.:	42.011.05
Markenbezeichnung:	AX - NiMoCr 90	Geltungsdauer:	30.09.2026
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 16834-A-G 89 4 M Mn4Ni2CrMo		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 ¹⁾:	<u>Mit den Prozessgasen nach DIN EN ISO 14175 - M20, M21:</u> 3.2 ($R_{eH} = 690 - 890$ MPa)
Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:	135
Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:	PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG
Stromart und Polung:	= (+)
Durchmesserbereich:	0,8 - 1,6 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 04.12.2023


.....
(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