



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: MANFISA WIRE S.L.
C/Estella nº 40
31860 Irurzun
Spanien

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode	DB-Zulassungs-Nr.:	61.254.02
Markenbezeichnung:	M5183	Geltungsdauer:	31.08.2025
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 18273- S Al 5183 (AlMg _{4,5} Mn _{0,7} (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 - I1:</u> EN AW-5083 [Al Mg _{4,5} Mn _{0,7}] EN AW-7020 [Al Zn _{4,5} Mg1]
Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:	131
Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:	PA, PB, PC, PD, PE, PF
Stromart und Polung:	= (+)
Durchmesserbereich:	0,8 - 1,6 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 26.10.2022


.....
(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