



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

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

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|------------|
| Schweißzusatz: | SG-Drahtelektrode | DB-Zulassungs-Nr.: | 61.254.01 |
| Markenbezeichnung: | M5356 | Geltungsdauer: | 31.08.2025 |
| Normbezeichnung: | DIN EN ISO 18273- S Al 5356 (AlMg5Cr(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 Mg4,5Mn0,7] EN AW-7020 [Al Zn4,5Mg1] |
| 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