



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: Castolin Eutectic GmbH
Gutenbergstr. 10
65830 Kriftel

Schweißzusatz:	SG- Drahtelektrode	DB-Zulassungs-Nr.:	61.024.03
Markenbezeichnung:	CastoMag 45806	Geltungsdauer:	31.01.2023
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 18273-S Al 5183A (AlMg _{4,5} Mn _{0,7} (A))		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffe nach DIN EN ISO 573 ¹⁾:	<u>Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 - I:</u> EN AW-5083 [Al Mg _{4,5} Mn _{0,7}] EN AW-7020 [Al Zn _{4,5} Mg ₁]
Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:	131
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 21.01.2022


.....
(Dip.-Ing. (FH) Kopic - 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