DB Systemtechnik GmbH
Zertifizierungsstelle für Schweißzusätze
14774 Brandenburg-Kirchmöser

Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: MTC
Metal Technology-Canterbo GmbH
Robert-Bosch-Str. 11
40668 Meerbusch

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode und -Schweißstab	**DB-Zulassungs-Nr.:**	61.089.03
Markenbezeichnung:	MT-AlMg4,5MnZr	**Geltungsdauer:**	31.08.2027
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 18273-S Al 5087 (AlMg4,5MnZr)		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 [1]:	Mit dem Prozessgas nach DIN EN ISO 14175 - I: 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, PF
Stromart und Polung:	131: = (+) 141: ~
Durchmesserbereich:	131: 0,8 - 1,6 mm 141: 1,6 - 5,0 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	Wurde mit dem Prozessgas nach DIN EN ISO 14175 - Z-ArN-0,015 (I1 mit 0,015% N2) nachgewiesen

Kirchmöser, den 27.08.2024

Kupiec
.....
(Dip.-Ing. (FH) Kupiec – 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