

## Zulassungszertifikat Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: MTC

Metal Technology-Canterbo GmbH

Robert-Bosch-Str. 11 40668 Meerbusch

Schweißzusatz:

SG-Drahtelektrode und -Schweißstab

**DB-Zulassungs-Nr.:** 

61.089.02

Markenbezeichnung:

MT-AIMg4,5Mn

**Geltungsdauer:** 

31.08.2027

Normbezeichnung:

DIN EN ISO 18273-S AI 5183 (AIMg4,5Mn0,7(A))

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach

Mit dem Prozessgas nach DIN EN ISO 14175 - I:

CEN ISO/TR 15608 1):

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, PF

**Stromart und Polung:** 

131: = (+)

141: ~

**Durchmesserbereich:** 

131: 0,8 - 1,6 mm

141: 1,6 - 5,0 mm

Bemerkungen/Schweißbedingungen:

./.

Kirchmöser, den 27.08.2024

(Dip.-Ing. (FH) Kuriec - 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