



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.: | 61.089.04 |
| Markenbezeichnung: | MT-AISI5 | Geltungsdauer: | 31.08.2021 |
| Normbezeichnung: | DIN EN ISO 18273-S AI 4043 (AISI5) | | |

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-6005A [Al SiMg] |
| Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063: | 131, 141 |
| Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947: | 131: PA, PB, PC, PF 141: 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 24.07.2018


.....
(Dip.-Ing. (FH) Kupiec - Leiter Zertifizierungsstelle)

¹⁾ Erläuterungen zu den mitgeltenden Werkstoffen sind der VA 918 490, Anhang 3 zu entnehmen.