



## Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

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

<b>Schweißzusatz:</b>	SG-Drahtelektrode und -Schweißstab	<b>DB-Zulassungs-Nr.:</b>	43.089.04
<b>Markenbezeichnung:</b>	MT-307	<b>Geltungsdauer:</b>	31.08.2027
<b>Normbezeichnung:</b>	DIN EN ISO 14343-A-G/W 18 8 Mn		

### Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

<b>Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 <sup>1)</sup>:</b>	<u>Mit den Prozessgasen nach DIN EN ISO 14175: I, M11, M12 M32:</u> 8.1 mit 1.2
<b>Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:</b>	135, 141
<b>Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:</b>	135: PA, PB, PF 141: PA, PB, PC, PD, PE, PF
<b>Stromart und Polung:</b>	135: = (+) 141: = (-)
<b>Durchmesserbereich:</b>	135: 0,8 - 1,6 mm 141: 1,0 - 4,0 mm
<b>Bemerkungen/Schweißbedingungen:</b>	./.

Kirchmöser, den 27.08.2024

  
.....  
(Dip.-Ing. (FH) Kopyiec - 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