



## Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

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

<b>Schweißzusatz:</b>	SG-Schweißstab	<b>DB-Zulassungs-Nr.:</b>	43.089.16
<b>Markenbezeichnung:</b>	MT-318 WIG	<b>Geltungsdauer:</b>	31.08.2024
<b>Normbezeichnung:</b>	DIN EN ISO 14343-A-W 19 12 3 Nb Si		

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

<b>Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 <sup>1)</sup>:</b>	<u>Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 - I:</u> 8.1
<b>Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:</b>	141
<b>Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:</b>	PA, PB, PC, PD, PE, PF
<b>Stromart und Polung:</b>	= (+)
<b>Durchmesserbereich:</b>	1,0 - 3,2 mm
<b>Bemerkungen/Schweißbedingungen:</b>	ausgenommen stickstofflegierte austenitische Stähle wie: 1.4429; 1.4311; 1.4406

Kirchmöser, den 20.09.2021

  
.....  
(Dip.-Ing. (FH) Kujec - 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