



## Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

**Hersteller:** Manufacturas Irular S.A. - Manfisa  
Ctra. Estrella s/n  
31860 Irurzur  
Spanien

<b>Schweißzusatz:</b>	SG-Drahtelektrode	<b>DB-Zulassungs-Nr.:</b>	61.254.02
<b>Markenbezeichnung:</b>	M5183	<b>Geltungsdauer:</b>	31.08.2022
<b>Normbezeichnung:</b>	DIN EN ISO 18273- S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A) )		

### 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 - I1:</u> EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7] EN AW-7020 [Al Zn4,5Mg1]
<b>Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:</b>	131
<b>Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:</b>	PA, PB, PC
<b>Stromart und Polung:</b>	= (+)
<b>Durchmesserbereich:</b>	1,2 mm
<b>Bemerkungen/Schweißbedingungen:</b>	./.

Kirchmöser, den 26.09.2019

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

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