



## Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

**Hersteller:** Castolin Eutectic Ireland, Ltd.  
36 Magna Avenue, Magna Business Park  
Citywest, Dublin 24  
Ireland

<b>Schweißzusatz:</b>	SG-Schweißstab	<b>DB-Zulassungs-Nr.:</b>	61.024.04
<b>Markenbezeichnung:</b>	CastoWig 45806 W	<b>Geltungsdauer:</b>	31.01.2023
<b>Normbezeichnung:</b>	DIN EN ISO 18273- S Al 5183 ( AlMg4,5Mn0,7(A) )		

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

**Werkstoffe nach DIN EN ISO 573 <sup>1)</sup>:** Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 - I:  
EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7]  
EN AW-7020 [Al Zn4,5Mg1]

**Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:** 141

**Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:** PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG

**Stromart und Polung:**  
141: ~

**Durchmesserbereich:** 141: 1,2 - 4,0 mm

**Bemerkungen/Schweißbedingungen:** ./.

Kirchmöser, den 09.03.2020

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