

## Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

**Hersteller:** AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, OERLIKON-Brand  
13 Rue d'Epluches, Saint-ouen l' Aumône  
95315 CERGY PONTOISE CEDEX  
FRANKREICH

<b>Schweißzusatz:</b>	SG-Drahtelektrode	<b>DB-Zulassungs-Nr.:</b>	42.098.01
<b>Markenbezeichnung:</b>	CARBOFIL 1A	<b>Geltungsdauer:</b>	30.04.2014
<b>Normbezeichnung:</b>	DIN EN ISO 14341-A-G 46 4 M G4Si1 DIN EN ISO 14341-A-G 46 3 C G4Si1		

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

**Werkstoffgruppe nach  
CEN ISO/TR 15608 <sup>1)</sup>:**

Mit den Schutzgasen nach DIN EN ISO 14175:

a) C1, M2, M3: 1.2

b) M20, M21: 2.1 mit einer nachgewiesene Kerbschlagarbeit  
von 27 J bei - 50°C.

**Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:** 135

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

**Stromart und Polung:** = (+)

**Durchmesserbereich:** 0,8 - 1,6 mm

**Bemerkungen/Schweißbedingungen:** ./.

Minden, den 20.04.2011

  
(Dipl.-Ing. Büttemeier - Leiter Zertifizierungsstelle)

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