



## Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

**Hersteller:** SouderWeld GmbH & Co.KG  
Am Tower 7  
54634 Bitburg

|                           |                                    |                           |            |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------|
| <b>Schweißzusatz:</b>     | SG-Drahtelektrode                  | <b>DB-Zulassungs-Nr.:</b> | 42.144.09  |
| <b>Markenbezeichnung:</b> | Souderweld Premium SG 2            | <b>Geltungsdauer:</b>     | 31.01.2028 |
| <b>Normbezeichnung:</b>   | DIN EN ISO 14341-A-G 42 3 M21 3Si1 |                           |            |

### 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 - M20, M21:</u><br>1.2 |
| <b>Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:</b>                 | 135                                                                  |
| <b>Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:</b>              | PA, PB, PC, PD, PE, PF                                               |
| <b>Stromart und Polung:</b>                                 | = (+)                                                                |
| <b>Durchmesserbereich:</b>                                  | 0,8 - 1,6 mm                                                         |
| <b>Bemerkungen/Schweißbedingungen:</b>                      | ./.                                                                  |

Kirchmöser, den 31.03.2025

  
.....  
(Dip.-Ing. (FH) Kopiec - 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