



## Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

**Hersteller:** NIPPON STEEL WELDING & ENGINEERING CO., LTD.  
Narashino Plant  
6-1 Higashi-Narashino 7 chome  
Narashino, Chiba pref. 275-0001  
JAPAN

<b>Schweißzusatz:</b>	SG-Fülldrahtelektrode	<b>DB-Zulassungs-Nr.:</b>	42.008.04
<b>Markenbezeichnung:</b>	SM-47A	<b>Geltungsdauer:</b>	30.06.2025
<b>Normbezeichnung:</b>	DIN EN ISO 17632-A-T 46 6 1Ni M M21 1 H5		

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

<b>Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 <sup>1)</sup>:</b>	<u>Mit den Schutzgasen nach DIN EN ISO 14175 - M20, M21:</u> 2.1 ( $R_{eH} \leq 460$ MPa)
<b>Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:</b>	138
<b>Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:</b>	PA, PB, PC, PD PE, PF, PG
<b>Stromart und Polung:</b>	= (+)
<b>Durchmesserbereich:</b>	1,2 - 1,4 mm
<b>Bemerkungen/Schweißbedingungen:</b>	./.

Kirchmöser, den 10.08.2022

  
.....  
(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