



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: SVARMETAL s.r.o.
Frydecke 819/44
739 32 Vratimov
Czech Republic

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode	DB-Zulassungs-Nr.:	42.249.02
Markenbezeichnung:	KOWAX G4Si1	Geltungsdauer:	31.08.2027
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 14341-A-G 46 5 M21 4Si1/ G 42 2 C1 4Si1		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach ISO/TR 15608 ¹⁾:	<u>Mit den Prozessgasen nach DIN EN ISO 14175 - C1, M21</u> C1: 2.1 ($R_{eH} \leq 420$ MPa) M21: 2.1 ($R_{eH} \leq 460$ MPa)
Schweißverfahren ISO 4063:	135
Schweißpositionen ISO 6947:	PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG
Stromart und Polung:	= (+)
Durchmesserbereich	0,8 - 1,2 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 15.08.2024


.....
(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