



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

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

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode	DB-Zulassungs-Nr.:	42.249.04
Markenbezeichnung:	KOWAX Speed Road G4Si1	Geltungsdauer:	31.08.2027
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 14341-A-G 46 5 M21 / 42 4 C1 4Si1		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 ¹⁾: Mit den Prozessgasen nach DIN EN ISO 14175 - C1, M2, M3:
M2: 2.1 ($R_{eH} \leq 460$ MPa)
C1: 2.1 ($R_{eH} \leq 420$ MPa)

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 - 1,2 mm

Bemerkungen/Schweißbedingungen: ./.

Kirchmöser, den 15.08.2024


.....
(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