DB Systemtechnik
Zertifizierungsstelle für Schweißzusätze
14774 Brandenburg-Kirchmöser

Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: Rywal-RHC Sp. z o.o. w Warszawie
Oddzial w Toruniu
ul, Polna 140B
87100 Torun
POLEN

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode	**DB-Zulassungs-Nr.:**	42.078.02
Markenbezeichnung:	GOLD G4Si1	**Geltungsdauer:**	30.06.2024
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 14341-A-G 42 4 C1 4Si1 DIN EN ISO 14341-A-G 46 4 M21 4Si1		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach ISO/TR 15608 [1]:	Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 - C1: 2.1 ($R_{eH} \leq 420$ MPa) Mit den Schutzgasen nach DIN EN ISO 14175 - M2, M3: 2.1 ($R_{eH} \leq 460$ MPa)
Schweißverfahren ISO 4063:	135
Schweißpositionen ISO 6947:	PA, PB, PC, PD, PE, PF
Stromart und Polung:	= (+)
Durchmesserbereich	0,8 - 1,6 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 21.07.2021

Kupiec
(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