



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: Lincoln Electric Europe B.V., OERLIKON-Brand
Nieuwe Dukenburgseweg 20
6534 AD Nijmegen, Netherlands

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode	DB-Zulassungs-Nr.:	42.098.02
Markenbezeichnung:	CARBOFIL 1	Geltungsdauer:	30.04.2026
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 14341-A-G 42 3 C1 3Si1 DIN EN ISO 14341-A-G 42 4 M21 3Si1		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 ¹⁾:	<u>Mit den Prozessgasen nach DIN EN ISO 14175 - C1, M2, M3:</u> 1.2 <u>Mit den Prozessgasen nach DIN EN ISO 14175 - M14, M20, M21:</u> 2.1 ($R_{eH} \leq 420$ MPa), mit einer nachgewiesene Kerbschlagarbeit von 27 J bei - 50°C.
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 - 1,6 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 18.04.2023


.....
(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