DB Systemtechnik
Zertifizierungsstelle für Schweißzusätze
14774 Brandenburg-Kirchmöser

Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

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

Schweißzusatz:	SG- Schweißstab	**DB-Zulassungs-Nr.:**	43.098.21
Markenbezeichnung:	INERTROD 318 Si	**Geltungsdauer:**	30.04.2026
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 14343-A-W 19 12 3 Nb Si		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 [1]:	Mit dem Prozessgas nach DIN EN ISO 14175 – I: 8.1
Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:	141
Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:	PA, PB, PC, PD, PE, PF
Stromart und Polung:	= (–)
Durchmesserbereich:	1,0 - 5,0 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 20.04.2023

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