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-Drahtelektrode	**DB-Zulassungs-Nr.:**	42.098.12
Markenbezeichnung:	CARBOFIL NiMoCr	**Geltungsdauer:**	30.04.2020
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 16834-A-G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 [1]:	Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 – M20, M21: 3.1 (R_{eH} = 550 – 690 MPa)
Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:	135
Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:	PA, PB, PC, PD, PE, PF
Stromart und Polung:	= (+)
Durchmesserbereich:	0,8 - 1,6 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 30.05.2018

Kupiec
(Dip.-Ing. (FH) Kupiec – Leiter Zertifizierungsstelle)

[1] Erläuterungen zu den mitgeltenden Werkstoffen sind der VA 918 490, Anhang 3 zu entnehmen.