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.:**	61.098.08
Markenbezeichnung:	ALUFIL AlMg4,5Mn	**Geltungsdauer:**	30.04.2020
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 18273-S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7)		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffe nach DIN EN ISO 573 [1]: Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 - I:
EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7]
EN AW-7020 [Al Zn4,5Mg1]

Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063: 131

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.