



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.:	61.098.05
Markenbezeichnung:	ALUFIL AISi5	Geltungsdauer:	30.04.2020
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 18273-S Al 4043 (AISi5)		

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-6005A [Al SiMg]

Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063: 131

Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947: PA, PB, PC, PD, PF, PG

Stromart und Polung: = (+)

Durchmesserbereich: 0,6 - 1,6 mm

Bemerkungen/Schweißbedingungen: ./.

Kirchmöser, den 30.05.2018


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

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