



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: The Lincoln Electric Company
22801 St. Clair Avenue
CLEVELAND, Ohio 44117-1199
U.S.A.

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode und -Schweißstab	DB-Zulassungs-Nr.:	61.163.03
Markenbezeichnung:	Superglaze 5183	Geltungsdauer:	31.10.2025
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 18273-S Al 5183 (AlMg _{4,5} Mn _{0,7} (A))		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffe nach DIN EN ISO 573 ¹⁾:	<u>Mit dem Prozessgas nach DIN EN ISO 14175 - I:</u> EN AW-5083 [Al Mg _{4,5} Mn _{0,7}] EN AW-7020 [Al Zn _{4,5} Mg ₁]
Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063:	131, 141
Schweißpositionen nach DIN EN ISO 6947:	131: PA, PB, PC, PE, PF 141: PA, PE, PF
Stromart und Polung:	131: = (+) 141: ~
Durchmesserbereich:	131: 0,8 - 1,6 mm 141: 2,0 - 4,8 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 07.11.2022


.....
(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