



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: NIPPON GASES ESPANA, S.L.U.
Orense, 11
28020-Madrid-Espana

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode	DB-Zulassungs-Nr.:	61.256.01
Markenbezeichnung:	NIPPON M-5183	Geltungsdauer:	31.01.2024
Normbezeichnung:	DIN EN ISO 18273- S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))		

Geltungsbereich aufgrund der nach VA 918 490 durchgeführten Eignungsprüfung:

Werkstoffe nach DIN EN ISO 573 ¹⁾:	<u>Mit dem Schutzgas nach DIN EN ISO 14175 - I:</u> 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, PE
Stromart und Polung:	= (+)
Durchmesserbereich:	1,0 - 1,6 mm
Bemerkungen/Schweißbedingungen:	./.

Kirchmöser, den 20.05.2021


.....
(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