



Zulassungszertifikat für Schweißzusätze und Schweißhilfsstoffe

Hersteller: Hyundai Welding Co., Ltd.
100, Daesong-ro, Nam-gu,
Pohang-si
Gyeongbuk, 37863 Korea

Schweißzusatz:	SG-Drahtelektrode	DB-Zulassungs-Nr.:	61.108.05
Markenbezeichnung:	SMT-5183H	Geltungsdauer:	31.08.2021
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 31.08.2018


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

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