

JS Schweisstechnik AG
Tambourstr. 1
CH-8833 Samstagern

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 12.05.2017
Ihre Bestell-Nr. / your order : 102399
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2017-049349/MG
Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000 Gewicht in kg: 45,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 5
Chargen Nr. / batch no. : 244466-57459

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 0,0457	Mn: 0,1489	S :
P :	Cr : 0,1267	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,0009	V : 0,0151	Ti : 0,1006
Al : Rem.	Mg: 4,7625	Fe : 0,1244	Co:
N :	W :	Sn :	Zn : 0,0024
Zr :	diverse: Be:0,0001		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
Werkzeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
AWS A-5.10 ~ER5356 / TÜV MIG 07501(0,8-1,6mm) - WIG 07502(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5356 (AlMg 5 Cr)

Wärmebehandlung			unbehandelt
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



Abnahmebeauftragter