

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. : 1,60x1000      Gewicht in kg: 20,0  
Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 5  
Chargen Nr. / batch no. : 240981-55979

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C :	Si : 0,0664	Mn : 0,1396	S :
P :	Cr : 0,1257	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,0022	V : 0,0106	Ti : 0,0959
Al : Rem	Mg: 4,794	Fe : 0,1465	Co:
N :	W :	Sn :	Zn : 0,0033
Zr :	diverse: Be:0,0001		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
Werkszeugnis 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]	

QUALITÄTSSICHERUNG  
MTC  
QUALITY ASSURANCE  
Abnahmebeauftragter