

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: 20,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430  
 Chargen Nr. / batch no. : 243339-56386

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,012	Si : 0,67	Mn: 1,72	S : 0,011
P : 0,02	Cr : 18,15	Ni : 11,26	Mo: 2,54
Nb:	Cu: 0,18	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co:
N :	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
 AWS A-5.9 ~ER316LSi / TÜV 10485 (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(1,6-4,0mm)

EN ISO 14343-A W 19 12 3 L Si

Wärmebehandlung Prüftemperatur		[°C]	unbehandelt RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥320 (mind.)
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥510 (mind.)
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25 (mind.)
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB

  
  
 Abnahmebeauftragter