

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. : 1,00x1000 Gewicht in kg: 10,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430
 Chargen Nr. / batch no. : 243538-56184

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,013	Si : 0,71	Mn: 1,93	S : 0,013
P : 0,021	Cr : 18,25	Ni : 11,23	Mo: 2,6
Nb: 0,01	Cu: 0,16	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe:	Co:
N : 0,066	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugezeugnis 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		unbehandelt	
Prüftemperatur		[°C]	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

QUALITÄTSSICHERUNG
 QUALITY ASSURANCE
 MTC
 Abnahmebeauftragter