

METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61 SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL

www.mtc-meerbusch.com

Geschäftsführer: Götz vom Hagen HRB Neuss 2476

Pawlowski GmbH Oggenhauser Hauptstr. 77 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date

18.01.2019

Ihre Bestell-Nr. / your order

125847

Auftrags-Nr. MTC / our order

2019-041208/MG

Abmessung in mm / dia.

2,40x1000

Schweißzusatz / welding wire

MT-316 L

Gewicht in kg:

Chargen Nr. / batch no.

1363008

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,014 P: 0,014

Si: 0,925 Cr: 18,44

Mn: 1,545

1.4430

S : 0,013

Cu: 0,05

Ni: 12,26

Mo: 2,625

Nb: AI:

Mg:

V : Fe:

Ti: Co:

N :

W:

Sn:

Zn:

Zr:

diverse:

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1 Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ) ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2) AWS A-5.9

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