

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

www.mtc-meerbusch.com HRB Neuss 2476 Geschäftsführer: Götz vom Hagen

Pawlowski GmbH Oggenhauser Hauptstr. 77 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

## INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date

13.05.2019

Ihre Bestell-Nr. / your order

126721

Auftrags-Nr. MTC / our order

2019-050194/cm

Abmessung in mm / dia.

1,60 x 1000

Gewicht in kg: 20,0

Schweißzusatz / welding wire

MT-316 L

1.4430

Chargen Nr. / batch no.

142283S

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C	: 0,013	SI: 0,873
Р	: 0,015	Cr: 18,3
Nb	:	Cu: 0,045
ΑI	:	Mg:
Ν	:	W:

Mn: 1,709 S: 0,01 Ni: 12,22 Mo: 2,641 V: Ti:

Fe: Co: Sn: Zn:

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

EN ISO 14343-A

Zr:

W 19 12 3 L Si

Wärmebehandlung Prüftemperatur			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

diverse:

Abnahmebeauftragter