

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

Gewicht in kg:

Datum / date

26.04.2019

Ihre Bestell-Nr. / your order

126520

Auftrags-Nr. MTC / our order Abmessung in mm / dia.

2019-049094/cm

Schweißzusatz / welding wire

1,00 x 1000

MT-316 L 1.4430

Chargen Nr. / batch no.

1412128

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C	:	0,02	Si
Ρ		0,017	Cr

Mn: 1,645 Ni: 12,23 S: 0,009 Mo: 2,663

Nb: AI: Cr: 18,395 Cu: 0,032

: 0,9

V :

Ti:

40,0

AI.

Mg: W:

Fe: Sn:

Co: Zn:

Zr: diverse:

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

W 19 12 3 L Si

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

Abnahmebeauftragter