

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

03.07.2018

Ihre Bestell-Nr. / your order

124013

Auftrags-Nr. MTC / our order

2018-051822/MG

Abmessung in mm / dia.

3,25x350

Gewicht in kg: 550,0

Schweißzusatz / welding wire

MT-RRC 6 blau

Chargen Nr. / batch no.

068424

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

Si: 0,50

Mn: 0,61

S: 0,017

C: 0,089 P: 0,023

Cr:

Ni:

Mo:

Nb: AI:

Cu: 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) AWS A-5.1 ~E6013 / DB-Kennblatt 10.089.12

EN ISO 2560-A

E 42 O RC 11

Wärmebehandlung Prüftemperatur		[°C]	unbehandelt RT
Streckgrenze I yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥22
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47

