

**METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH** Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060 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 20.10.2021 Ihre Bestell-Nr. / your order 135271

Auftrags-Nr. MTC / our order 2021-062494/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 286,0

Schweißzusatz / welding wire MT-RRC 6 blau

Chargen Nr. / batch no. 091434

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,094	Si: 0,38	Mn: 0,49	S : 0,014
P: 0,028	Cr: 0,03	Ni: 0,05	Mo: 0,006
Nb: 0,009	Cu: 0,13	V : 0,02	Ti:
AI:	Mg:	Fe:	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

E 42 O RC 11 EN ISO 2560-A

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



Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.