

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 : 06.10.2021 Ihre Bestell-Nr. / your order : 134850

Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-059585/th

Abmessung in mm / dia. : 1,00 D-200 Gewicht in kg: 15,00

Schweißzusatz / welding wire : MT-Mo 1.5424 Chargen Nr. / batch no. : 0103831-211038310595

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,083 S:0,007Si: 0,593 Mn: 1,138 P: 0,009 Cr: 0,076 Ni: 0,043 Mo: 0,459 Nb: 0,008 Cu: 0,177 V : 0,001 Ti: 0,001 (Zr) AI: 0,002 Mg: Fe: Co: N : Zn: W : Sn:

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-5.28 ER 70 S-A1 / TÜV

EN ISO 21952-A und 14341-A - G Mo Si / G 42 4 C/M G 2 Mo

Wärmebehandlung Prüftemperatur		[°C]	unbehandelt RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥20
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (-40°C)



Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.