

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 15.08.2023  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 140856  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-057448/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 0,80 D-100      Gewicht in kg: 3,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-Mo 1.5424  
 Chargen Nr. / batch no. : 211038310550

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,083	Si : 0,593	Mn: 1,138	S : 0,007
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)
Al : 0,002	Mg:	Fe :	Co:
N :	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse:		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.28 ER 70 S-A1 / TÜV

EN ISO 21952-A G Mo Si      und 14341-A G 42 2 M21 2Mo (s.mech.Werte)

Prüftemperatur		[°C]	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 (-20°C)



Tanja vom Hagen  
 Dieses Dokument wurde  
 elektronisch erstellt und ist ohne  
 Unterschrift gültig.