

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 25.08.2023  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 140936  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-057992/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 0,60 D-100 Gewicht in kg: 30,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-SG 2  
 Chargen Nr. / batch no. : 232035460182

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,083	Si : 0,824	Mn: 1,427	S : 0,015
P : 0,011	Cr : 0,046	Ni : 0,01	Mo: 0,016
Nb:	Cu: 0,112	V : 0,001	Ti :
Al : 0,001	Mg:	Fe :	Co:
N :	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse: Zr+Ti:0,001		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).  
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).  
 AWS A-5.18 ER 70 S-6

EN ISO 14341-A

G 42 4 C1/M21 3Si1

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 (-40°C)



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