

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 24.04.2024
 Ihre Bestell-Nr. / your order : tel.
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-209178/MG
 Abmessung in mm / dia. : 0,80 MIG Gewicht in kg: 1,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-SG 2
 Chargen Nr. / batch no. : 221042750722

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,068	Si : 0,803	Mn: 1,404	S : 0,017
P : 0,01	Cr : 0,014	Ni : 0,017	Mo: 0,025
Nb:	Cu: 0,115	V : 0,001	Ti : 0,002 (Zr)
Al : 0,001	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-5.18 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.