

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 19.01.2023
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 139126
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-041340/si
 Abmessung in mm / dia. : 2,40 x 1000 Gewicht in kg: 5,00
 Schweißzusatz / welding wire : MT-4462 1.4462
 Chargen Nr. / batch no. : 318618-75080

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,009	Si : 0,49	Mn: 1,46	S : 0,0005
P : 0,018	Cr : 23,35	Ni : 8,23	Mo: 3,45
Nb: 0,019	Cu: 0,14	V : 0,06	Ti : 0,002
Al : 0,006	Mg:	Fe :	Co: 0,15
N : 0,14	W :	Sn: 0,005	Zn :
Zr :	diverse: B:0,0022		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.9 -ER(2209) / TÜV 10488 (1,0-4,0mm)

EN ISO 14343-A

W 22 9 3 NL

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥450 (mind.)
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥550 (mind.)
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥20 (mind.)
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB



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