

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 10.05.2023
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 140157
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-050456/si
 Abmessung in mm / dia. : 2,40 x 1000 Gewicht in kg: 20,00
 Schweißzusatz / welding wire : MT-310 1.4842
 Chargen Nr. / batch no. : 321422-75653

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,097	Si : 0,42	Mn: 1,72	S : 0,0005
P : 0,014	Cr : 25,93	Ni : 20,76	Mo: 0,05
Nb: 0,011	Cu: 0,05	V :	Ti : 0,004
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,14
N : 0,049	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

Mechanische Güterwerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.9 ~ER310

EN ISO 14343-A W 25 20

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥350 (mind.)
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥510 (mind.)
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25 (mind.)
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB



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