

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 18.07.2024
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 143386
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-215430/MG
 Abmessung in mm / dia. : 2,00x1000 Gewicht in kg: 10,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-309 MoL
 Chargen Nr. / batch no. : 335024-74784

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,01	Si : 0,36	Mn: 1,36	S : 0,0019
P : 0,022	Cr : 21,23	Ni : 14,7	Mo: 2,57
Nb: 0,01	Cu: 0,14	V :	Ti :
Al : 0,003	Mg:	Fe :	Co: 0,064
N : 0,054	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse: Ta:0,005		

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

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

AWS A-5.9 ~ER309LMo

EN ISO 14343-A

W 23 12 2

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.