

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 26.01.2023
Ihre Bestell-Nr. / your order : 139131
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-040847/MG
Abmessung in mm / dia. : 1,00 K-300 Gewicht in kg: 45,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-NiMoCr
Chargen Nr. / batch no. : 0104167-221041670736

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,098	Si : 0,518	Mn: 1,608	S : 0,013
P : 0,005	Cr : 0,293	Ni : 1,477	Mo: 0,221
Nb:	Cu: 0,151	V : 0,085	Ti : 0,001
Al : 0,004	Mg:	Fe :	Co:
N :	W :	Sn:	Zn :
Zr : 0,001	diverse:		

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

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

AWS A-5.28 ER100S-G / TÜV

EN ISO 16834

G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥690
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥790
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥17
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (-40°C)



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