

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 30.06.2021
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 134171
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-054455/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 K-300 Gewicht in kg: 45,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-NiMoCr
 Chargen Nr. / batch no. : 804871

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,08	Si : 0,55	Mn: 1,62	S : 0,005
P : 0,012	Cr : 0,34	Ni : 1,46	Mo: 0,29
Nb:	Cu: 0,01	V : 0,066	Ti :
Al : 0,003	Mg:	Fe :	Co:
N :	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.28 ER100S-G / TÜV

EN ISO 16834

G 69 4 M Mn3Ni1CrMo

Wärmebehandlung			unbehandelt
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)



Abnahmebeauftragter