

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 19.05.2022
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 137264
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-052160/MG
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 30,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-NiMoCr
 Chargen Nr. / batch no. : 511112

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,094	Si : 0,586	Mn: 1,664	S : 0,009
P : 0,013	Cr : 0,313	Ni : 1,429	Mo: 0,251
Nb:	Cu: 0,023	V : 0,084	Ti :
Al : 0,002	Mg:	Fe :	Co:
N :	W :	Sn:	Zn :
Zr :	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 M 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.