

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 20.04.2021  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 133356  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-048694/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 15,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-NiMoCr  
 Chargen Nr. / batch no. : 809558

#### Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C : 0,09	Si : 0,54	Mn : 1,67	S : 0,006
P : 0,012	Cr : 0,34	Ni : 1,43	Mo : 0,268
Nb :	Cu : 0,02	V : 0,074	Ti :
Al : 0,004	Mg :	Fe :	Co :
N :	W :	Sn :	Zn :
Zr :	diverse :		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
 AWS A-5.28 ER110SG / TÜV

EN ISO 16834

G 69 4 M Mn3Ni1CrMo

#### Wärmebehandlung Prüftemperatur

unbehandelt  
 RT

		[°C]	
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥690
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥790
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥16
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (-40°C)

QUALITÄTSSICHERUNG  
 MTC  
 QUALITY ASSURANCE  
 Abnahmebeauftragter