

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 14.06.2017  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 120442  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2017-051904/MG  
Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 15,0  
Schweißzusatz / welding wire : MT-Mo 1.5424  
Chargen Nr. / batch no. : 778853

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C : 0,107	Si : 0,59	Mn : 1,11	S : 0,009
P : 0,005	Cr : 0,073	Ni : 0,035	Mo : 0,488
Nb:	Cu: 0,014	V :	Ti :
Al : 0,001	Mg:	Fe :	Co:
N : 0,004	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 ER 70 S-A1 / TÜV 10812 (0,8-1,6mm)

EN ISO 21952-A und 14341-A - G Mo Si / G 42 4 C/M G 2 Mo

Wärmebehandlung Prüftemperatur		[°C]	unbehandelt
			RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥20
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (-40°C)



Abnahmebeauftragter