

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 16.03.2017  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 119632  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2017-045495/MG  
Abmessung in mm / dia. : 0,80 D-200      Gewicht in kg: 5,0  
Schweißzusatz / welding wire : MT-CuSi 3      2.1461  
Chargen Nr. / batch no. : 161242

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C :	Si : 2,91	Mn: 0,88	S :
P : 0,0019	Cr :	Ni : 0,0037	Mo:
Nb:	Cu: Bal.	V :	Ti :
Al : 0,0045	Mg:	Fe: 0,0053	Co:
N :	W :	Sn: 0,0036	Zn : 0,0054
Zr :	diverse: Pb:0,0016		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
Werkzeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
AWS A-5.7 ER CuSi-A

EN ISO 24373-A      S Cu 6560

Wärmebehandlung		unbehandelt	
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	>100
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	330-370
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥40
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	>50

QUALITÄTSSICHERUNG  
MTC  
QUALITY ASSURANCE  
Abnahmebeauftragter