

Pawlowski GmbH  
Oggenhauser Hauptstr. 77  
89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

#### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 29.11.2021  
Ihre Bestell-Nr. / your order : 135615  
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2021-065680/si  
Abmessung in mm / dia. : 2,40 x 1000 Gewicht in kg: 10,00  
Schweißzusatz / welding wire : MT-CuSn 6 2.1022  
Chargen Nr. / batch no. : 321145

Chemische Zusammensetzung :  
chemical composition

C :	Si : 0,0047	Mn: 0,0053	S :
P : 0,16	Cr :	Ni : 0,0052	Mo:
Nb:	Cu: Bal.	V :	Ti :
Al : 0,004	Mg:	Fe: 0,0035	Co:
N :	W :	Sn: 5,25	Zn : 0,0087
Zr :	diverse: Pb:0,0014		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.7 ER CuSn-A

EN ISO 24373-A

S Cu 5180

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥280
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥20
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



Tanja vom Hagen  
Dieses Dokument wurde  
elektronisch erstellt und ist ohne  
Unterschrift gültig.