

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	01.04.2021		
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	133268		
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2021-047455/MG		
Abmessung in mm / dia.	:	2,00x1000	Gewicht in kg:	10,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-CuSi 3	2.1461	
Chargen Nr. / batch no.	:	220559		

#### Chemische Zusammensetzung chemical composition

C :	Si : 2,91	Mn: 0,93	S :
P : 0,0013	Cr :	Ni : 0,0042	Mo:
Nb :	Cu: Bal.	V :	Ti :
Al : 0,0042	Mg:	Fe : 0,0792	Co:
N :	W :	Sn : 0,0042	Zn : 0,0051
Zr :	diverse: Pb:0,0016		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkzeugezeugnis 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

*(Handwritten signature)*  
 Abnahmebeauftragter