

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 22.02.2016  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 116246  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2016-043434  
 Abmessung in mm / dia. : 1,00 K-300 Gewicht in kg: 21,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AISI 5  
 Chargen Nr. / batch no. : 99451/1

#### Chemische Zusammensetzung : chemical composition

C :	Si : 5,2	Mn: 0,0037	S :
P :	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,009	V :	Ti : 0,028
Al : 94,5663	Mg: 0,0153	Fe: 0,17	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,008
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
 AWS A-5.10 ER 4043 / TÜV MIG 10422(0,8-1,6mm) - WIG 10423(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 4043 (AISI 5)

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



Abnahmebeauftragter