

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 08.04.2022  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 136745  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-047666/si  
 Abmessung in mm / dia. : 2,40 x 1000 Gewicht in kg: 10,00  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-4462 1.4462  
 Chargen Nr. / batch no. : 309994-72690

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,015	Si : 0,54	Mn: 1,47	S : 0,0005
P : 0,018	Cr : 23,41	Ni : 8,23	Mo: 3,41
Nb: 0,011	Cu: 0,1	V : 0,05	Ti : 0,01
Al : 0,005	Mg:	Fe :	Co: 0,12
N : 0,15	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse: B:0,0021		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).  
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).  
 AWS A-5.9 ~ER(2209) / TÜV 10488 (1,0-4,0mm)

EN ISO 14343-A W 22 9 3 NL

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥450 (mind.)
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥550 (mind.)
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥20 (mind.)
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	LNB



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