

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 10.04.2024  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 142846  
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-207988/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 MIG      Gewicht in kg: 45,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-NiMoCr  
 Chargen Nr. / batch no. : 369399

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,086	Si : 0,55	Mn: 1,61	S : 0,006
P : 0,01	Cr : 0,344	Ni : 1,44	Mo: 0,267
Nb:	Cu: 0,02	V : 0,089	Ti : 0,0008
Al : 0,002	Mg:	Fe :	Co:
N :	W :	Sn:	Zn:
Zr : 0,002	diverse:		

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

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

AWS A-5.28 ER100S-G / TÜV

EN ISO 16834

G 69 4 M21 Mn3Ni1CrMo

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥690
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥790
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥17
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (-40°C)



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