

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 08.02.2023
Ihre Bestell-Nr. / your order : 139266
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-043005/MG
Abmessung in mm / dia. : 1,20x1000 Gewicht in kg: 5,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-CrMo 1 1.7339
Chargen Nr. / batch no. : 0103978-221039780119

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,08	Si : 0,617	Mn: 1,066	S : 0,005
P : 0,008	Cr : 1,077	Ni : 0,056	Mo: 0,461
Nb: 0,003	Cu: 0,168	V : 0,001	Ti :
Al : 0,001	Mg:	Fe :	Co:
N :	W :	Sn: 0,003	Zn :
Zr :	diverse: Sb:0,003 / As:0,002		

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

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

AWS A-5.28 ER80S-G / TÜV (1,00-4,00 mm)

EN ISO 21952-A

W CrMo 1 Si (Wärmebehandlung s.Norm)

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥355
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥510
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥20
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47



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