

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 22.04.2022
Ihre Bestell-Nr. / your order : 136977
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-049831/MG
Abmessung in mm / dia. : 2,40x1000 Gewicht in kg: 10,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-CrMo 1 1.7339
Chargen Nr. / batch no. : 0103983-221039830146

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,085	Si : 0,599	Mn: 1,067	S : 0,007
P : 0,008	Cr : 1,06	Ni : 0,093	Mo: 0,463
Nb: 0,005	Cu: 0,184	V : 0,3001	Ti :
Al : 0,002	Mg:	Fe :	Co:
N :	W :	Sn: 0,005	Zn :
Zr :	diverse: As:0,003 / SB: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.