

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 02.05.2023
Ihre Bestell-Nr. / your order : 139998
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-049706/MG
Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: 15,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-NiMoCr 90
Chargen Nr. / batch no. : 01871080

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C : 0,11	Si : 0,82	Mn: 1,81	S : 0,01
P : 0,004	Cr : 0,36	Ni : 2,23	Mo: 0,56
Nb: 0,003	Cu: 0,011	V : 0,005	Ti : 0,084
Al : 0,003	Mg:	Fe :	Co: 0,005
N :	W :	Sn: 0,005	Zn :
Zr : 0,003	diverse: <0,0107		

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

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

AWS A-5.28 ER 120S-G

EN ISO 16834-A

G 89 6 Mn4Ni2CrMo

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥890
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥940
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥15
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (-60°C)



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