

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Werkzeugnis 2.2

nach EN 10204-2005-01

TEST REPORT

Datum / date : 04.11.2022
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 138646
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-064192/MG
 Abmessung in mm / dia. : 3,25x350 Gewicht in kg: 5,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-182 K 2.4648
 Chargen Nr. / batch no. : 22026381

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C : 0,023	Si : 0,472	Mn: 4,41	S : 0,004
P : 0,006	Cr : 20,36	Ni : Basis	Mo: 0,833
Nb: 2,46	Cu:	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe : 2,71	Co:
N :	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse:		

Mechanische Güterwerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

EN ISO 14172

E Ni 6082

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥650
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥390
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥40
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥80



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