

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Werkzeugnis 2.2

nach EN 10204-2005-01

TEST REPORT

Datum / date : 25.04.2024
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 142955
 Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-209262/MG
 Abmessung in mm / dia. : 3,25x350 Gewicht in kg: 2,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AISI 5
 Chargen Nr. / batch no. : 40027778

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 5,18	Mn: 0,03	S :
P :	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,027	V :	Ti : 0,013
Al : Basis	Mg: 0,011	Fe: 0,19	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,01
Zr :	diverse: Be:0,0001		

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.3 E-4043

DIN 1732

EL-AISI 5

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	~90
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	~160
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	~15
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



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