

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Werkzeugnis 2.2

nach EN 10204-2005-01

TEST REPORT

Datum / date	:	20.08.2021	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	134582	
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	2021-058146/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 2,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-AISI 12	
Chargen Nr. / batch no.	:	11025072	

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 11,8	Mn: 0,04	S :
P :	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,043	V :	Ti : 0,13
Al : Basis	Mg: 0,039	Fe : 0,33	Co:
N :	W :	Sn :	Zn : 0,08
Zr :	diverse: Pb:0,001		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
Werkzeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
AWS A-5.3 ~E4047

DIN 1732

EL-AISI 12

Wärmebehandlung Prüftemperatur

unbehandelt
RT

		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	~100
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	~200
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	~5
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	

QUALITÄTSSICHERUNG
MTC
ASSURANCE
Abnahmebeauftragter