

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 26.01.2024
Ihre Bestell-Nr. / your order : 142196
Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-201992/si
Abmessung in mm / dia. : 1,20 MIG Gewicht in kg: 21,00
Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 4,5 Mn
Chargen Nr. / batch no. : 330624-76661

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 0,043	Mn: 0,63	S :
P :	Cr : 0,0955	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,022	V :	Ti : 0,0854
Al : Rem.	Mg: 4,7505	Fe : 0,0697	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,0041
Zr :	diverse: B:<0,0001		

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

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

AWS A-5.10 ~ER5183 / TÜV MIG 07503(0,8-1,6mm) - WIG 07504(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5183 (AlMg 4,5 Mn 0,7)

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥130
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥275
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥17
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



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