

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 04.04.2025
Ihre Bestell-Nr. / your order : 145567
Vorgangs-Nr. / operation no. : 263235 si
Abmessung in mm / dia. : 3,20 x 1000 Gewicht in kg: 10,00
Schweißzusatz / welding wire : MT-ALMg 4,5 MnZr
Chargen Nr. / batch no. : 16775/1

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C :	Si : 0,04	Mn: 0,8	S :
P :	Cr : 0,1	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,009	V :	Ti : 0,09
Al : Rest	Mg: 4,8	Fe : 0,16	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,01
Zr : 0,12	diverse: Be:0,0002		

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

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

AWS A-5.10 -ER5087 / TÜV MIG 07488(0,8-1,6mm) - WIG 07489(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273

S Al 5087

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥125
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.