

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 14.02.2023  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 139425  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-043551/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 1,60 K-300      Gewicht in kg: 7,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 4,5 Mn  
 Chargen Nr. / batch no. : E220257

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C :	Si : 0,05	Mn: 0,6	S :
P :	Cr : 0,1	Ni :	Mo:
Nb:	Cu: 0,003	V :	Ti : 0,08
Al : Rest	Mg: 4,9	Fe: 0,11	Co:
N :	W :	Sn:	Zn: 0,002
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-5.10 ~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	[%]	18
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



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