

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 15.03.2023
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 139633
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-045709/MG
 Abmessung in mm / dia. : 3,00x1000 Gewicht in kg: 15,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-CuAl 8 Mn 2.1367
 Chargen Nr. / batch no. : MS16013206-1

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

C :	Si : 0,059	Mn: 12,13	S :
P :	Cr :	Ni : 2,31	Mo:
Nb:	Cu: Bal.	V :	Ti :
Al : 7,52	Mg:	Fe: 2,19	Co:
N :	W :	Sn:	Zn : 0,006
Zr :	diverse: Pb:0,001		

Mechanische Güterwerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).
 Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).
 AWS A-5.7 ER CuMnNiAl

EN ISO 24373-A

Cu 6338 (CuMn13Al8Fe3Ni2)

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	~900
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	~10
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	~180
Brinell-Härte (HB2,5/62,5)			~290



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

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

**INSPECTION CERTIFICATE
CERTIFICAT DE RÉCEPTION**

Datum / date : 29.03.2019
Ihre Bestell-Nr. / your order : 126324
Auftrags-Nr. MTC / our order : 2019-047053/MG
Abmessung in mm / dia. : 3,00x1000 Gewicht in kg: 10,0
Schweißzusatz / welding wire : MT-CuAl 8 Mn 2.1367
Chargen Nr. / batch no. : MS16013206-1

Chemische Zusammensetzung :
chemical composition

C :	Si : 0,059	Mn: 12,13	S :
P :	Cr :	Ni : 2,31	Mo:
Nb:	Cu: Bal.	V :	Ti :
Al : 7,52	Mg:	Fe: 2,19	Co:
N :	W :	Sn :	Zn : 0,006
Zr :	diverse: Pb:0,001		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
Werkszeugnis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
AWS A-5.7 ER CuMnNiAl

EN ISO 24373-A Cu 6338 (CuMn13Al8Fe3Ni2)

Wärmebehandlung		unbehandelt	
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	<400
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	<650
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	<15
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



Abnahmebeauftragter