

www.mtc-meerbusch.com
HRB Neuss 2476 Geschäftsführer: Götz vom Hagen

Pawlowski GmbH Oggenhauser Hauptstr. 77 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date 12.04.2023 Ihre Bestell-Nr. / your order 139887

Auftrags-Nr. MTC / our order 2023-048273/MG

Abmessung in mm / dia. 3,20x1000 Gewicht in kg: 10,0

Schweißzusatz / welding wire MT-AIMg 3 Chargen Nr. / batch no. 1070/2

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C : Si: 0,14 Mn: 0,18 S : P : Cr: 0,003 Ni: Mo: Ti: 0,02 Nb: Cu: 0,0006 V : AI: Rest Mg: 2,7 Fe: 0,26 Co: N : W : Sn: Zn: 0,01

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 ~ER5754

EN ISO 18273

S AI 5754 (AIMg 3)

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	80
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	190
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	20
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	





www.mtc-meerbusch.com
HRB Neuss 2476 Geschäftsführer: Götz vom Hagen

Pawlowski GmbH Oggenhauser Hauptstr. 77 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date 09.03.2023 Ihre Bestell-Nr. / your order 139520

Auftrags-Nr. MTC / our order 2023-045563/MG

Abmessung in mm / dia. 1,60x1000 Gewicht in kg: 5,0

Schweißzusatz / welding wire MT-AIMg 3 Chargen Nr. / batch no. 1070/2

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C : Si: 0,14 Mn: 0,18 S : P : Cr: 0,003 Ni: Mo: Ti: 0,02 Nb: Cu: 0,0006 V : AI: Rest Mg: 2,7 Fe: 0,26 Co: N : W : Sn: Zn: 0,01

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 ~ER5754

EN ISO 18273 S AI 5754 (AIMg 3)

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	80
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	190
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	20
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	





www.mtc-meerbusch.com
HRB Neuss 2476 Geschäftsführer: Götz vom Hagen

Pawlowski GmbH Oggenhauser Hauptstr. 77 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date 11.08.2022 Ihre Bestell-Nr. / your order 137940

Auftrags-Nr. MTC / our order 2022-058354/MG

Abmessung in mm / dia. 1,60x1000 Gewicht in kg: 5,0

Schweißzusatz / welding wire MT-AIMg 3 Chargen Nr. / batch no. 1070/2

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C : Si: 0,14 Mn: 0,18 S : P : Cr: 0,003 Ni: Mo: Ti: 0,02 Nb: Cu: 0,0006 V : AI: Rest Mg: 2,7 Fe: 0,26 Co: N : W : Sn: Zn: 0,01

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 ~ER5754

EN ISO 18273 S AI 5754 (AIMg 3)

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





www.mtc-meerbusch.com

HRB Neuss 2476 Geschäftsführer: Götz vom Hagen

Pawlowski GmbH Oggenhauser Hauptstr. 77 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 17.10.2022 Ihre Bestell-Nr. / your order : 138480

Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-062858/si

Abmessung in mm / dia. : 2,00 x 1000 Gewicht in kg: 10,00

Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 3 Chargen Nr. / batch no. : 1070/2

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C : Si: 0,14 S : Mn: 0,18 P : Cr: 0,003 Ni: Mo: Nb: Cu: 0,0006 V : Ti: 0,02 Mg: 2,7 Co: AI: Rest Fe: 0,26 N : W : Zn: 0,01 Sn:

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 ~ER5754

EN ISO 18273 S AI 5754 (AIMg 3)

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

