

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 23.03.2023 Ihre Bestell-Nr. / your order 139726

Auftrags-Nr. MTC / our order 2023-046780/MG

Abmessung in mm / dia. 2,00x300 Gewicht in kg: 3,5

Schweißzusatz / welding wire MT-RRC 6 blau Chargen Nr. / batch no. 1439220

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,079 Si: 0,301 Mn: 0,53 S : 0,01P: 0,011 Ni: Cr: Mo: Nb: Cu: V : Ti: Fe: AI: Mg: Co: N : W : Sn: Zn:

Zr: diverse:

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ). Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.1 ~E6013 TÜV (2,00-4,00 mm)

E 42 O RC 11 EN ISO 2560-A

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥22
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (0°C)





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 21.10.2022 Ihre Bestell-Nr. / your order 138427

Auftrags-Nr. MTC / our order 2022-063217/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 20,0

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 1439220 3,2

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,086 Si: 0,327 Mn: 0,583 S: 0,008 P: 0,01 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: Fe: AI: Mg: Co: N : W : Sn: Zn: Zr: diverse:

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

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

AWS A-5.1 ~E6013 TÜV (2,00-4,00 mm)

E 42 O RC 11 EN ISO 2560-A

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥22
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (0°C)





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 03.11.2022 Ihre Bestell-Nr. / your order 138585

Auftrags-Nr. MTC / our order 2022-064043/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 40,0

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 1439220 3,2

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,086 Si: 0,327 Mn: 0,583 S: 0,008 P: 0,01 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: Fe: AI: Mg: Co: N : W : Sn: Zn: Zr: diverse:

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ). Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.1 ~E6013 TÜV (2,00-4,00 mm)

E 42 O RC 11 EN ISO 2560-A

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥22
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (0°C)





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 18.11.2022 Ihre Bestell-Nr. / your order 138724

Auftrags-Nr. MTC / our order 2022-065361/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 40,0

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 1439220 3,2

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,086 Si: 0,327 Mn: 0,583 S: 0,008 P: 0,01 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: Fe: AI: Mg: Co: N : W : Sn: Zn: Zr: diverse:

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

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

AWS A-5.1 ~E6013 TÜV (2,00-4,00 mm)

E 42 O RC 11 EN ISO 2560-A

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥22
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (0°C)





108,0

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 23.11.2022 Ihre Bestell-Nr. / your order 138809

Auftrags-Nr. MTC / our order 2022-065619/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg:

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 1439220 3,2

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,086 Si: 0,327 Mn: 0,583 S: 0,008 P: 0,01 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: Fe: AI: Mg: Co: N : W : Sn: Zn: Zr: diverse:

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

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

AWS A-5.1 ~E6013 TÜV (2,00-4,00 mm)

E 42 O RC 11 EN ISO 2560-A

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥22
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (0°C)





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 09.12.2022 Ihre Bestell-Nr. / your order 138965

Auftrags-Nr. MTC / our order 2022-067040/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 8,0

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 1439220 3,2

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,086 Si: 0,327 Mn: 0,583 S: 0,008 P: 0,01 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: Fe: AI: Mg: Co: N : W : Sn: Zn: Zr: diverse:

Mechanische Gütewerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ). Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.1 ~E6013 TÜV (2,00-4,00 mm)

E 42 O RC 11 EN ISO 2560-A

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥22
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (0°C)





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

Pawlowski GmbH Oggenhauser Hauptstr. 77 89522 Heidenheim

# Werkszeugnis 2.2

nach EN 10204-2005-01

#### **TEST REPORT**

Datum / date 14.12.2022 Ihre Bestell-Nr. / your order 138910

Auftrags-Nr. MTC / our order 2022-067317/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 40,0

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 1439220 3,2

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,086 Si: 0,327 Mn: 0,583 S: 0,008 P: 0,01 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: Fe: AI: Mg: Co: N : W : Sn: Zn: Zr: diverse:

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

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

AWS A-5.1 ~E6013 TÜV (2,00-4,00 mm)

E 42 O RC 11 EN ISO 2560-A

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥22
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (0°C)





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 14.12.2022 Ihre Bestell-Nr. / your order 138910

Auftrags-Nr. MTC / our order 2022-067317/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 40,0

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 1439220 3,2

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,086 Si: 0,327 Mn: 0,583 S: 0,008 P: 0,01 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: Fe: AI: Mg: Co: N : W : Sn: Zn: Zr: diverse:

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

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

AWS A-5.1 ~E6013 TÜV (2,00-4,00 mm)

E 42 O RC 11 EN ISO 2560-A

Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥420
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	500-640
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥22
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	≥47 (0°C)

