

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 : 25.03.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order : 142363

Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-206860/si

Abmessung in mm / dia. : 2,50 x 350 Gewicht in kg: 8,00

Schweißzusatz / welding wire : MT-RR 6 Chargen Nr. / batch no. : 15122425

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,082 Si: 0,382 Mn: 0,602 S:0,012P: 0,011 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: AI: Mg: Fe: 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 E 6013 TÜV (2,0-6,0 mm)

EN ISO 2560-A E 42 0 RR 12

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°)





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 12.03.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order 142596

Lieferschein-Nr. / delivery note 2024-205699/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 112,5

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 14432332B

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,081 Si: 0,316 Mn: 0,517 S:0,009P: 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 06.02.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order 142276

Lieferschein-Nr. / delivery note 2024-202754/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 112,5

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 14432332B

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,081 Si: 0,316 Mn: 0,517 S:0,009P: 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 : 28.11.2023 Ihre Bestell-Nr. / your order : 141741

Auftrags-Nr. MTC / our order : 2023-065010/AD

Abmessung in mm / dia. : 3,25 x 350 Gewicht in kg: 742,50

Schweißzusatz / welding wire : MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. : 14432332B

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,081 Si: 0,316 Mn: 0,517 S: 0,009 P: 0,011 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: AI: Mg: Fe: 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)

EN ISO 2560-A E 42 O RC 11

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)





4,5

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 02.02.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order 142207

Lieferschein-Nr. / delivery note 2024-202490/MG

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

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 14432332B

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,081 Si: 0,316 Mn: 0,517 S:0,009P: 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 : 05.02.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order : 142214

Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-202699/si

Abmessung in mm / dia. : 3,25 x 350 Gewicht in kg: 112,50

Schweißzusatz / welding wire : MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. : 14432332B

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,081 Si: 0,316 S:0,009Mn: 0,517 P: 0,011 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: AI: Mg: Fe: 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)

EN ISO 2560-A E 42 O RC 11

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 20.02.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order 142409

Lieferschein-Nr. / delivery note 2024-203788/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 112,5

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 14432332B

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,081 Si: 0,316 Mn: 0,517 S:0,009P: 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 20.02.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order 142259

Lieferschein-Nr. / delivery note 2024-203785/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 22,5

Schweißzusatz / welding wire MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. 14432332B

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,081 Si: 0,316 Mn: 0,517 S:0,009P: 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 : 06.03.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order : 142490

Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-205262/si

Abmessung in mm / dia. : 3,25 x 350 Gewicht in kg: 22,50

Schweißzusatz / welding wire : MT-RR C 6 blau Chargen Nr. / batch no. : 14432332B

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,081 Si: 0,316 S:0,009Mn: 0,517 P: 0,011 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: AI: Mg: Fe: 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)

EN ISO 2560-A E 42 O RC 11

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 20.03.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order 142671

Lieferschein-Nr. / delivery note 2024-206549/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 45,0

Schweißzusatz / welding wire MT-RRC 6 blau Chargen Nr. / batch no. 14432332B

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,081 Si: 0,316 Mn: 0,517 S:0,009P: 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 21.03.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order 142702

Lieferschein-Nr. / delivery note 2024-206652/MG

Abmessung in mm / dia. 3,25x350 Gewicht in kg: 22,5

Schweißzusatz / welding wire MT-RRC 6 blau Chargen Nr. / batch no. 14432332B

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,081 Si: 0,316 Mn: 0,517 S:0,009P: 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 26.03.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order 142720

Lieferschein-Nr. / delivery note 2024-207045/MG

Abmessung in mm / dia. 2,50x350 Gewicht in kg: 8,0

Schweißzusatz / welding wire MT-RR 6 Chargen Nr. / batch no. 15122425

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,082 Si: 0,382 Mn: 0,602 S:0,012P: 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 E 6013 TÜV (2,0-6,0 mm)

EN ISO 2560-A E 42 0 RR 12

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°)





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 : 03.05.2024 Ihre Bestell-Nr. / your order : 143062

Lieferschein-Nr. / delivery note : 2024-209989/si

Abmessung in mm / dia. : 2,50 x 350 Gewicht in kg: 8,00

Schweißzusatz / welding wire : MT-RR 6 Chargen Nr. / batch no. : 15122425

Chemische Zusammensetzung

chemical composition

C: 0,082 Si: 0,382 Mn: 0,602 S:0,012P: 0,011 Cr: Ni: Mo: Nb: Cu: V : Ti: AI: Mg: Fe: 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 E 6013 TÜV (2,0-6,0 mm)

EN ISO 2560-A E 42 0 RR 12

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°)

