

Pawlowski GmbH
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	18.12.2024	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	144785	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	256040	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25 x350	Gewicht in kg: 112,50
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	07.01.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	144763	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	256454/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 36,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	14.01.2024	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	144852	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	256899/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 112,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	28.01.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	144956	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	258020/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 112,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	18.02.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	145152	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	259579/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 112,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	04.03.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	145274	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	260645/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 112,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	14.03.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	145360	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	261533/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 22,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	18.03.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	145418	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	261727/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 112,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	09.04.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	145607	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	263375/st	
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.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	22.04.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	145712	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	264179/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 112,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	06.05.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	145792	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	264972/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 112,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	20.05.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	145954	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	266047/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 112,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	10.06.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	146090	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	267391/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 112,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	02.07.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	146237	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	268771/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 112,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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	:	25.06.2025	
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	146162	
Vorgangs-Nr. / operation no.	:	268415/MG	
Abmessung in mm / dia.	:	3,25x350	Gewicht in kg: 22,5
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-RR C 6 blau	
Chargen Nr. / batch no.	:	14142432B6	

Chemische Zusammensetzung (Schweißgut (SE/FDE) / Massivprodukt)
chemical composition (welding material/solid product)

C : 0,082	Si : 0,298	Mn: 0,452	S : 0,013
P : 0,012	Cr :	Ni :	Mo:
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	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)



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