

Pawlowski GmbH
Industriebedarf-Schweisstechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Deutschland

Abnahmeprüfzeugnis 3.1**Inspection certificate 3.1**

nach / as per : EN 10204

Nr. 2019-2091194859-10-104584-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	126741	vom / of 15.05.2019
Auftrags-Nr.	Order no.	1091138765	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091194859/000000/000010	vom / of 23.05.2019
Produkt	Product	WIG-Stab/-Draht / GTAW rod/wire	201967
Handelsname	Trade name	THERMANIT JE-308L	69637
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A - W 19 9 L	1SB2A00W
		AWS A5.9: ER308L	0015
Abmessung	Dimension	2,4 x 1000 mm	
Charge	Heat no.	104584	
Liefermenge	Quantity	20,0 KG	

Chemische Analyse in % des Walzdrahtes**Chemical composition in % of the hot rolled wire**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,01	0,45	1,6	0,017	0,005	19,7	< 0,1	10,1	< 0,1						

Mechanische Gütewerte**Mechanical properties****EN 10204 - 2.2**

Zugversuch				Tensile test			
T	ReL / Rp 0,2 MPa	Rp 1,0 MPa	Rm MPa	A (Lo = 5d) %	Z %	WBH PWHT	Bemerkung Remarks
20°C	≥ 400	≥ 430	≥ 570	≥ 35			

Kerbschlagbiegeversuch				Impact test			
T	Kerbschlagarbeit Impact energy KV / J	Mittelwert Average KV / J	Laterale Breitung Lateral expansion mm	Duktiler Bruchanteil Shear fracture %	WBH PWHT	Bemerkung Remarks	
-196°C	≥ 35						
20°C	≥ 100						

WRC 92: 10 FN

Ort / Town

Hamm

Datum / Date

24.05.2019

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt auch ohne Unterschrift.
This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.

Abnahmebeauftragter / Authorized representative

Fleer

Pawlowski GmbH
Industriebedarf-Schweisstechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Deutschland

Abnahmeprüfzeugnis 3.1**Inspection certificate 3.1**

nach / as per : EN 10204

Nr. 2019-2091196458-10-104584-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	126934	vom / of 05.06.2019
Auftrags-Nr.	Order no.	1091140288	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091196458/000000/000010	vom / of 07.06.2019
Produkt	Product	WIG-Stab/-Draht / GTAW rod/wire	201967
Handelsname	Trade name	THERMANIT JE-308L	69635
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A - W 19 9 L	1SB2A00W
		AWS A5.9: ER308L	0015
Abmessung	Dimension	1,6 x 1000 mm	
Charge	Heat no.	104584	
Liefermenge	Quantity	5,0 KG	

Chemische Analyse in % des Walzdrahtes**Chemical composition in % of the hot rolled wire**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,01	0,45	1,6	0,017	0,005	19,7	< 0,1	10,1	< 0,1						

Mechanische Gütewerte**Mechanical properties****EN 10204 - 2.2**

Zugversuch				Tensile test			
T	ReL / Rp 0,2 MPa	Rp 1,0 MPa	Rm MPa	A (Lo = 5d) %	Z %	WBH PWHT	Bemerkung Remarks
20°C	≥ 400	≥ 430	≥ 570	≥ 35			

Kerbschlagbiegeversuch				Impact test			
T	Kerbschlagarbeit Impact energy KV / J	Mittelwert Average KV / J	Laterale Breitung Lateral expansion mm	Duktiler Bruchanteil Shear fracture %	WBH PWHT	Bemerkung Remarks	
-196°C	≥ 35						
20°C	≥ 100						

WRC 92: 10 FN

Ort / Town
HammDatum / Date
12.06.2019Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt auch ohne Unterschrift.
This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.Abnahmebeauftragter / Authorized representative
Floer

Pawlowski GmbH
Industriebedarf-Schweisstechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Deutschland

Abnahmeprüfzeugnis 3.1**Inspection certificate 3.1**

nach / as per : EN 10204

Nr. 2019-2091196458-20-104584-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	126934	vom / of 05.06.2019
Auftrags-Nr.	Order no.	1091140288	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091196458/000000/000020	vom / of 07.06.2019
Produkt	Product	WIG-Stab/-Draht / GTAW rod/wire	201967
Handelsname	Trade name	THERMANIT JE-308L	69638
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A - W 19 9 L	1SB2A00W
		AWS A5.9: ER308L	0015
Abmessung	Dimension	2,0 x 1000 mm	
Charge	Heat no.	104584	
Liefermenge	Quantity	15,0 KG	

Chemische Analyse in % des Walzdrahtes**Chemical composition in % of the hot rolled wire**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,01	0,45	1,6	0,017	0,005	19,7	< 0,1	10,1	< 0,1						

Mechanische Gütewerte**Mechanical properties**

EN 10204 - 2.2

Zugversuch		Tensile test					
T	ReL / Rp 0,2 MPa	Rp 1,0 MPa	Rm MPa	A (Lo = 5d) %	Z %	WBH PWHT	Bemerkung Remarks
20°C	≥ 400	≥ 430	≥ 570	≥ 35			
Kerbschlagbiegeversuch		Impact test					
T	Kerbschlagarbeit Impact energy KV / J	Mittelwert Average KV / J	Laterale Breitung Lateral expansion mm	Duktiler Bruchanteil Shear fracture %	WBH PWHT	Bemerkung Remarks	
-196°C	≥ 35						
20°C	≥ 100						

WRC 92: 10 FN

Ort / Town

Hamm

Datum / Date

12.06.2019

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt auch ohne Unterschrift.
This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.

Abnahmebeauftragter / Authorized representative

Floer

voestalpine

ONE STEP AHEAD.