

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1**Inspection certificate 3.1**

nach / as per : EN 10204

Nr. 2019-2091180206-60-104136-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	125615	vom / of 28.12.2018
Auftrags-Nr.	Order no.	1091129931	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091180206/000000/000060	vom / of 04.01.2019
Produkt	Product	WIG-Stab/-Draht / GTAW rod/wire	201967
Handelsname	Trade name	THERMANIT X	71424
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A: W 18 8 Mn	1SE1A00W
		AWS A5.9: ER307 (mod)	0015
Abmessung	Dimension	2,0 x 1000 mm	
Charge	Heat no.	104136	
Liefermenge	Quantity	10,0 KG	

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

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,06	0,9	7,4	0,017	0,009	18,9	0,2	8,5	< 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	≥ 450	≥ 500	≥ 620	≥ 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	
20°C	≥ 100						

Ort / Town
Hamm

Datum / Date
07.01.2019

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

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1**Inspection certificate 3.1**

nach / as per : EN 10204

Nr. 2019-2091180206-80-104136-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	125615	vom / of 28.12.2018
Auftrags-Nr.	Order no.	1091129931	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091180206/000000/000080	vom / of 04.01.2019
Produkt	Product	WIG-Stab/-Draht / GTAW rod/wire	201967
Handelsname	Trade name	THERMANIT X	71426
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A: W 18 8 Mn	1SE1A00W
		AWS A5.9: ER307 (mod)	0015
Abmessung	Dimension	3,2 x 1000 mm	
Charge	Heat no.	104136	
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						
0,06	0,9	7,4	0,017	0,009	18,9	0,2	8,5	< 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	≥ 450	≥ 500	≥ 620	≥ 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	
20°C	≥ 100						

Ort / Town
Hamm

Datum / Date
07.01.2019

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