

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Inspection certificate 3.1

nach / as per : EN 10204

Nr. 2019-2091201919-10-2307920-014

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	127422	vom / of 31.07.2019
Auftrags-Nr.	Order no.	1091143672	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091201919/000000/000010	vom / of 01.08.2019
Produkt	Product	Fülldrahtelektrode / Tubular cored electrode	201967
Handelsname	Trade name	BOEHLER EAS 4 PW-FD	21658
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 17633-A: T 19 12 3 L P M21/C1 1 AWS A5.22: E316LT1-4/-1	2SB7A03F 0015
Abmessung	Dimension	0,9 mm	
Serien-Nr.	Serial no.	2307920	
Liefermenge	Quantity	12,5 KG	

Chemische Analyse in % des reinen Schweißgutes

Chemical composition in % of the weld metal

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,029	0,76	1,53	0,023	0,004	18,79	2,61	11,88	0,11						

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	≥ 350		≥ 520	≥ 30											
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									
-120°C	≥ 32														
20°C	≥ 47														

WRC 92: 10 FN

Ort / Town

Datum / Date

Hamm

01.08.2019

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