

Pawlowski GmbH
Industriebedarf-Schweisstechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Deutschland**Abnahmeprüfzeugnis 3.1****Inspection certificate 3.1**

nach / as per : EN 10204

Nr. 2020-2091222425-40-2308637-014

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	128860	vom / of	18.03.2020
Auftrags-Nr.	Order no.	1091156805		
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091222425/000000/000040	vom / of	18.03.2020
Produkt	Product	Fülldrahtelektrode / Tubular cored electrode		
Handelsname	Trade name	BOEHLER EAS 4 PW-FD		
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 17633-A: T 19 12 3 L P M21/C1 1 AWS A5.22: E316LT1-4/-1		
Abmessung	Dimension	0,9 mm		201967
Serien-Nr.	Serial no.	2308637		21658
Liefermenge	Quantity	25,0 KG		2SB7A03F 0015

Chemische Analyse in % des reinen Schweißgutes**Chemical composition in % of the weld metal**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,031	0,76	1,45	0,021	0,003	18,59	2,52	11,77	0,04						

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: 9 FN

Ort / Town
HammDatum / Date
18.03.2020Dieses 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