

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1**Inspection certificate 3.1**

nach / as per : EN 10204

Nr. 2019-2091214433-10-2146810-014

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	Thomas Rieberger	vom / of 10.12.2019
Auftrags-Nr.	Order no.	1091151431	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091214433/000000/000010	vom / of 10.12.2019
Produkt	Product	Stabelektrode / stick electrode	201967
Handelsname	Trade name	BOEHLER FOX CN 13/4 SUPRA	40186
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 3581-A: E 13 4 B 4 2	2SA4A05E
		AWS A5.4: E410NiMo-15	0015
Abmessung	Dimension	3,2 x 350 mm	
Serien-Nr.	Serial no.	2146810	
Liefermenge	Quantity	14,4 KG	

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

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni						
0,03	0,38	0,58	0,020	0,007	11,97	0,57	4,78						

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	≥ 610		≥ 830	≥ 15		600°C/2h	
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	≥ 55				600°C/2h		

Ort / Town
HammDatum / Date
10.12.2019Dieses 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