

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Inspection certificate 3.1

nach / as per : EN 10204

Nr. 2019-2091199415-10-19062-014

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	126936	vom / of 08.07.2019
Auftrags-Nr.	Order no.	1091142114	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091199415/000000/000010	vom / of 08.07.2019
Produkt	Product	SG-Drahtelektrode / GMAW wire electrode	201967
Handelsname	Trade name	BOEHLER EMK 8 NC	27460
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14341-A - G 46 4 M21 4Si1 / G 46 4 C1 4Si1 AWS A5.18: ER70S-6	3U12G13G 0015
Abmessung	Dimension	1,0 mm	
Charge	Heat no.	19062	
Liefermenge	Quantity	1008,0 KG	

Chemische Analyse in % des Produktes

Chemical composition in % of the product

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Cu	Ti	Al	Zr		
0,07	0,92	1,70	0,013	0,012	0,05	0,01	0,03	< 0,01	0,03	0,01	0,01	< 0,01		

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	≥ 460		530 - 680	≥ 20			M21
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	
-40°C	≥ 47					M21	

Ort / Town
Hamm

Datum / Date
08.07.2019

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