

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

nach / as per : EN 10204

Nr. 2020-2091239203-10-2150471-014

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	131357	vom / of 13.10.2020
Auftrags-Nr.	Order no.	1091167700	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091239203/000000/000010	vom / of 15.10.2020
Produkt	Product	Stabelektrode / covered electrode	
Handelsname	Trade name	PHOENIX CEL 70	
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 2560-A: E 42 2 C 25 AWS A5.1: E6010	
Abmessung	Dimension	2,5 x 300 mm	201967
Serien-Nr.	Serial no.	2150471	47028
Liefermenge	Quantity	14,6 KG	2U23030E 0015

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

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Cu	Nb				
0,14	0,10	0,47	0,007	0,006	0,02	< 0,01	0,02	< 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	≥ 420		500 - 640	≥ 20			
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	≥ 47						

Ort / Town
HammDatum / Date
16.10.2020Dieses 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