

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

nach / as per : EN 10204

Nr. 2021-2091255236-10-105601-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	133415	vom / of 26.04.2021
Auftrags-Nr.	Order no.	1091177995	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091255236/000000/000010	vom / of 26.04.2021
Produkt	Product	WIG-Stab/-Draht / GTAW rod/wire	
Handelsname	Trade name	BOEHLER FA-IG	
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A: W 25 4	
Abmessung	Dimension	2,4 x 1000 mm	201967
Charge	Heat no.	105601	83704
Liefermenge	Quantity	10,0 KG	1SF9A00W
			0015

Chemische Analyse in % des Walzdrahtes**Chemical composition in % of the hot rolled wire**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,08	0,7	1,0	0,019	0,001	25,3	< 0,1	4,3	< 0,1						

Mechanische Gütewerte**Mechanical properties****EN 10204 - 2.2**

Zugversuch				Tensile test			
T	ReL / Rp 0,2	Rp 1,0	Rm	A (Lo = 5d)	Z	WBH	Bemerkung
	MPa	MPa	MPa	%	%	PWHT	Remarks
20°C	≥ 500	≥ 520	≥ 650	≥ 20			
Kerbschlagbiegeversuch				Impact test			
T	Kerbschlagarbeit Impact energy	Mittelwert Average	Laterale Breitung Lateral expansion	Duktiler Bruchanteil Shear fracture	WBH	Bemerkung	
	KV / J	KV / J	mm	%	PWHT	Remarks	

Ort / Town
HammDatum / Date
26.04.2021Dieses 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