

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

nach / as per : EN 10204

Nr. No. : 2015-2091017625-900001-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	113006-Hr. Schmid	vom / of 05.01.2015
Auftrags-Nr.	Order no.	1091013985	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091017625/000010/900001	vom / of 05.01.2015
Produkt	Product	SG-Drahtelektrode / GMAW wire electrode	201967
Handelsname	Trade name	AVESTA P12	63723
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 18274: S Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb)	1N66250G
		AWS A5.14: ERNiCrMo-3	0015
Abmessung	Dimension	GMAW 1,0 mm	
Charge	Heat no.	101574	
Liefermenge	Quantity	15,0 KG	

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

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Ti	Al	Nb	Fe		
< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,003	0,001	22,2	9,3	64,3	< 0,1	0,2	0,1	3,5	0,2		

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	≥ 460	≥ 500	≥ 740	≥ 30											
Kerbschlagbiegeversuch								Impact test							
T	Kerbschlagarbeit	Mittelwert	Laterale Breitung	Duktiler	WBH	Bemerkung									
	Impact energy	Average	Lateral expansion	Bruchanteil	PWHT	Remarks									
	KV / J	KV / J	mm	Shear fracture											
				%											
-196°C	≥ 40														
20°C	≥ 60														

Ort / Town
HammDatum / Date
05.01.2015Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt auch ohne Unterschrift.
This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.Abnahmebeauftragter / Authorized representative
Stein