



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH  
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40868 Meerbusch  
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61  
 SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL  
[www.mtc-meerbusch.de](http://www.mtc-meerbusch.de) • [avh@mtc@t-online.de](mailto:avh@mtc@t-online.de)  
 HRB Neues 2476 Geschäftsführer: G6tz vom Hagen  
 Horst vom Hagen

Pawlowski GmbH  
 Oggenhauser Hauptstr. 77  
 89522 Heidenheim

### Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date	:	12.12.2014		
Ihre Bestell-Nr. / your order	:	112986		
Auftrags-Nr. MTC / our order	:	388.736		
Abmessung in mm / dia.	:	2,50x300	Gewicht in kg:	16,0
Schweißzusatz / welding wire	:	MT-316 L	1.4430	
Chargen Nr. / batch no.	:	22221410		

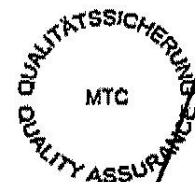
Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,025	Si : 0,81	Mn: 0,75	S :
P :	Cr : 19,33	Ni : 12,76	Mo: 2,82
Nb:	Cu:	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe: Rest	Co:
N :	W :	Sn:	Zn:
Zr :	diverse:		

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1  
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)  
 AWS A-5.4 E 316-18 / TÜV 05024 (2,0-4,0mm)

EN ISO 1600 E 19 12 3 LR 12

Wärmebehandlung			unbehandelt
Prüftemperatur		[°C]	RT
Streckgrenze / yield strength	Rp0,2	MPa	≥320
Zugfestigkeit / tensile strength	Rm	MPa	≥510
Bruchdehnung / elongation	A5	[%]	≥25
Kerbschlagarbeit / impact strength	Av	[J]	



Abnahmebeauftragter