

T.Bentsen AS  
 P.B. 3613 Fyllingsdalen  
 N-5845 Bergen / NORWEGEN

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

### INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 23.06.2022  
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 645923  
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2022-052274/MG  
 Abmessung in mm / dia. : 0,80 D-200 Gewicht in kg: 30,0  
 Schweißzusatz / welding wire : MT-316 L 1.4430  
 Chargen Nr. / batch no. : 164868S

Chemische Zusammensetzung :  
 chemical composition

C : 0,029	Si : 0,832	Mn: 1,663	S : 0,009
P : 0,015	Cr : 18,525	Ni : 12,28	Mo: 2,652
Nb:	Cu: 0,107	V :	Ti :
Al :	Mg:	Fe :	Co: 0,144
N :	W :	Sn:	Zn :
Zr :	diverse:		

Mechanische Güterwerte gem. Anforderung nach EN ISO (informativ).

Mechanical quality values according to requirements of EN ISO (informative).

AWS A-5.9 ~ER316LSi / TÜV (Korrosionsbeständigkeit nach EN ISO 3651-2)(0,8-1,6mm)

EN ISO 14343-A

G 19 12 3 LSi

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



Tanja vom Hagen  
 Dieses Dokument wurde  
 elektronisch erstellt und ist ohne  
 Unterschrift gültig.