



Werkzeugnis 2.2
(Test Report)

X Abnahmeprüfzeugnis 3.1
(inspection Certificate)

nach EN 10204

Bestellung Nr.: (your order no.)	Besteller: (costumer)	Datum: (date)	Unsere Auftr.Nr.: (works order no)
		20.03.2025	
Qualität: (Quality)	Abmessung: (Diameter)	Schmelze: (Batch-cast-no.)	Menge: (Quantity)
DT 1.4576 ISO 14343-A: G 19 12 3 Nb Si, ISO 14343-B: SS318Si,	1,00 mm auf BS300	24-80418-347952	150 kg

Chemische Analyse in %
Chemical composition in %

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Nb
Norm	<0,07	0,65-1,1	1,1-1,9	<0,03	<0,02	18-20	2,5-3,0	11-13	10xC,mx1
	0,0500	0,7200	1,3900	0,0190	0,0067	18,7700	2,5800	11,8500	0,6800
	Cu	Ti	Al	Co	N	B	W	V	
Norm	<0,3				<0,08				
	0,0800			0,1200	0,0530				

Mechanische Güterwerte gem. Anforderung nach Norm (informativ)

Mechanical properties according the requirements of the standard (informative)

T	Mechanische Eigenschaften			Wärmenach- Behandlung post heat treatment
	Dehngrenze Yield strength $R_{p0,2}$ (MPa)	Zugfestigkeit Tensile strength R_m (MPa)	Bruchdehnung Elongation (%)	
	>350	>550	>25	

