Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : B
Kurzname : 18CrNiMo7-6 mit Nb	Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze ☐ Stück ☐

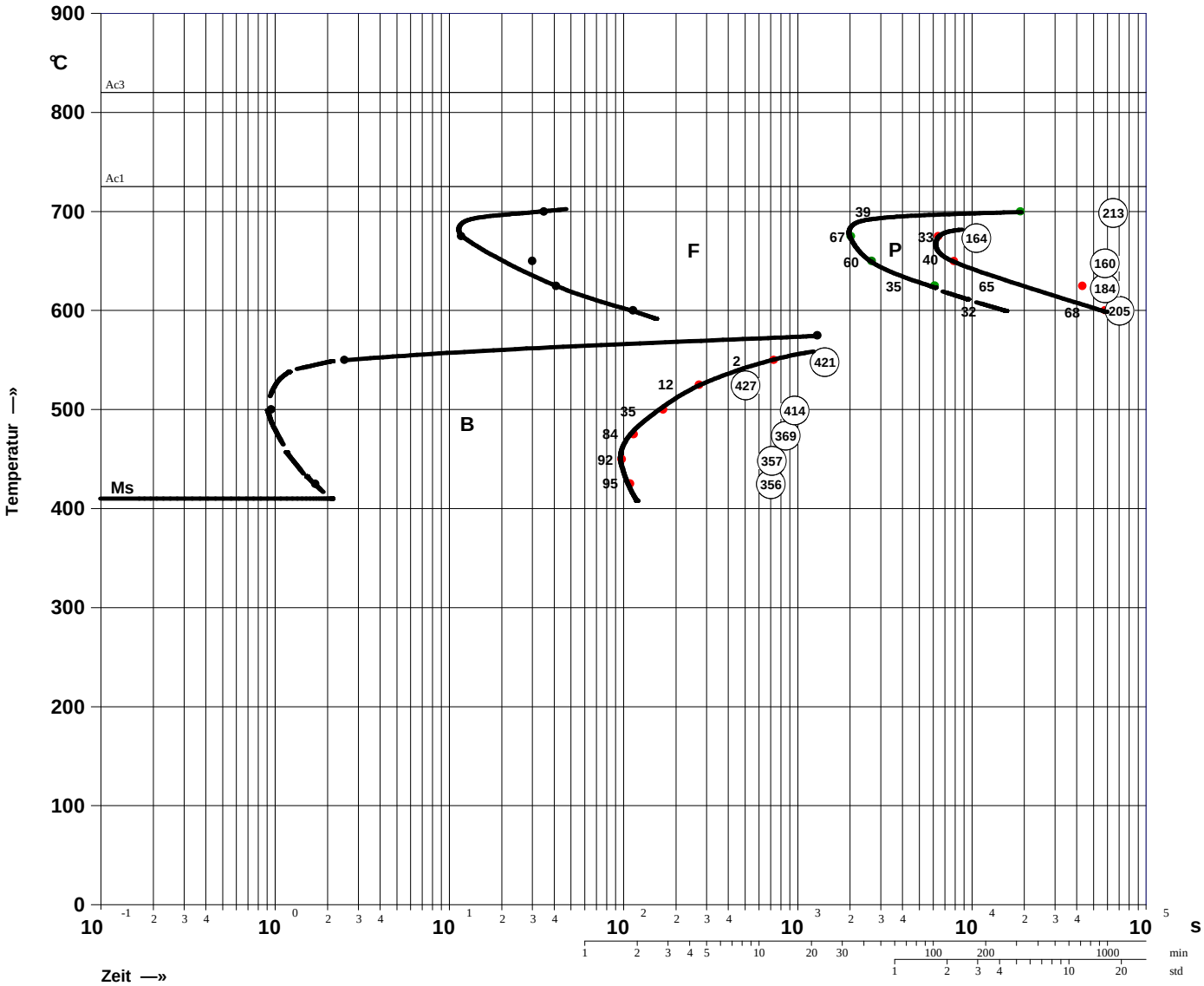
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Ti	Nb	N	B	
0,17	0,20	0,54	0,009	0,005	1,64	0,32	1,56	0,010	0,029	0,0025	0,031	0,072	0,002	

Abmessung Werkstück : Probe : 1,3 x 4,0 x 7 [mm] Probenentnahmeort : Lage :

Vorbehandlung :

Austenitisierung		
Wärmedauer :	264	[s]
Temperatur :	880	[℃]
Haltedauer :	600	[s]

Ac1 : 725 [℃]	Ac3 : 820 [℃]	Ms : 410 [℃]
Ac1b : ----- [℃]	Ac1e : ----- [℃]	
Austenitkorngröße nach DIN 50601		
nach Austenitisierung :		



Name : isoZTU_Mat_B	Institut für Eisenhüttenkunde der RWTH Aachen	27.11.14