

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (isotherm)

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung :
-----------------	--------------------

Kurzname : DP 1.5 Si	Schmelze :
----------------------	------------

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze ☐ Stück ☐

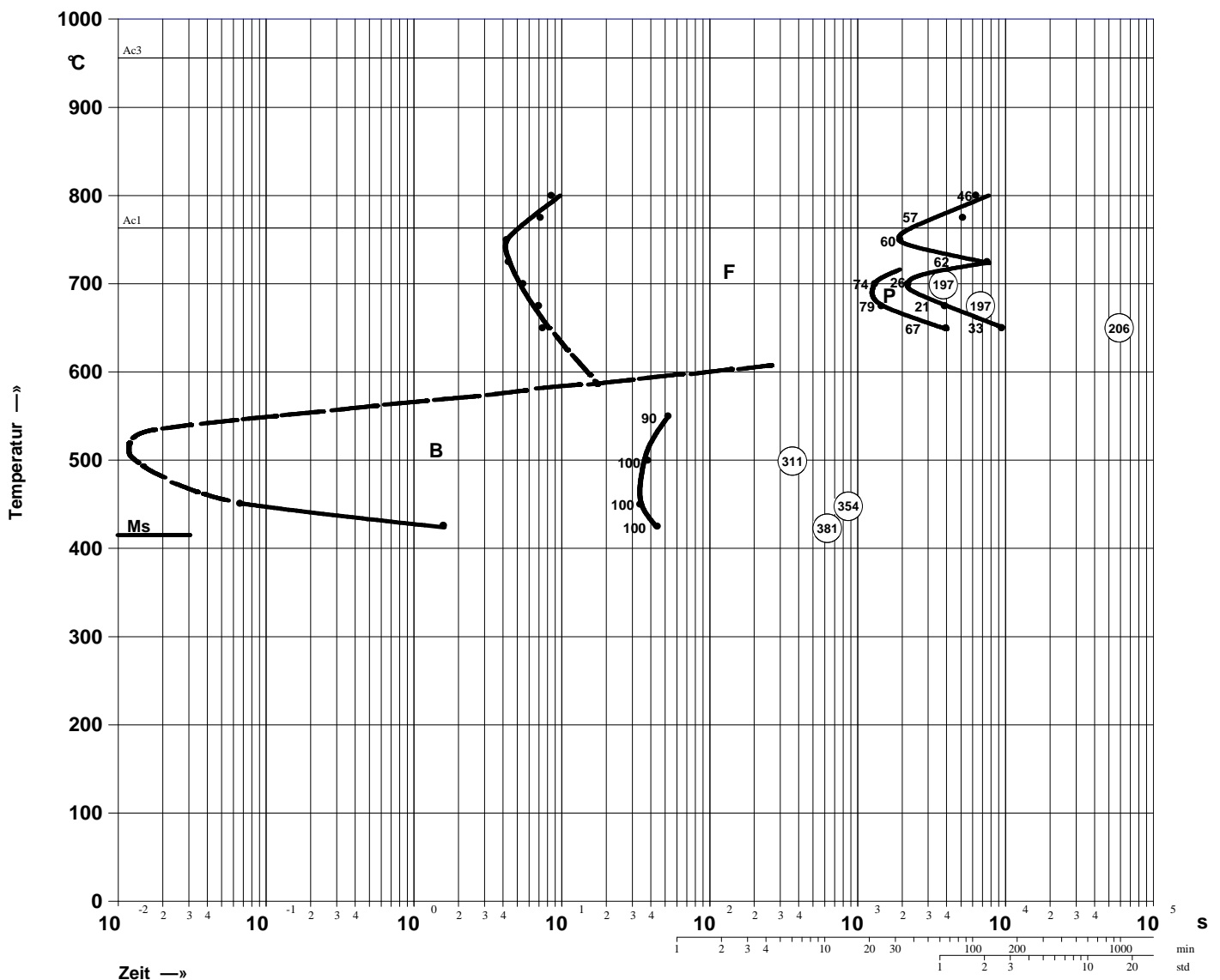
C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Al	N							
0,184	1,52	0,75	0,35	0,50	0,108	0,0335	0,0085							

Abmessung Werkstück : Probe : D=5 ; H=10 [mm] Probenentnahmeort : Lage :

Vorbehandlung :

Austenitisierung		
Wärmedauer :	300	[s]
Temperatur :	1000	[°C]
Haltezeit :	600	[s]

Ac1 : 763	[°C]	Ac3 : 956	[°C]	Ms : 415	[°C]
Ac1b : ----	[°C]	Ac1e : ----	[°C]		
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643					
nach Austenitisierung :					



Name : isoZTU_Mat_DP1.5Si	Institut für Eisenhüttenkunde der RWTH Aachen	20.10.15
---------------------------	---	----------