

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (isotherm)

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

Kurzname : 57SiCrV6	Schmelze :
---------------------	------------

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze ☐ Stück ☒

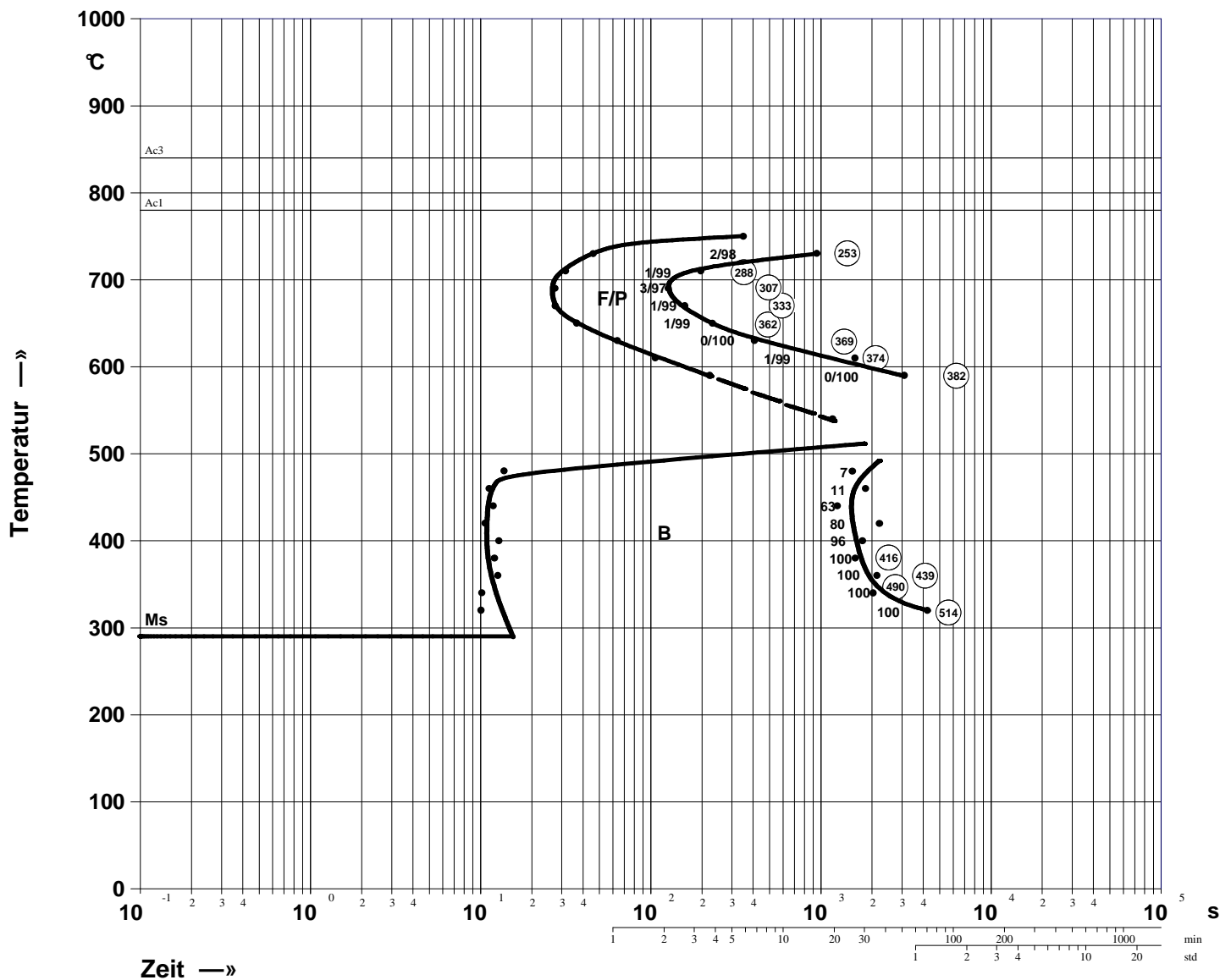
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	N	B	
0,443	1,525	0,6442	0,0075	0,0026	1,354	0,046	0,125	0,066	0,022	0,077	0,0037	0,005	0,0002	

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

Vorbehandlung :

Austenitisierung		
Wärmedauer :	270	[s]
Temperatur :	900	[°C]
Haltezeit :	600	[s]

Ac1 : 780 [°C]	Ac3 : 840 [°C]	Ms : 290 [°C]
Ac1b : ---- [°C]	Ac1e : ---- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung : nicht bestimmt		



Name : isoZTU_57SiCrV6	Institut für Eisenhüttenkunde - RWTH Aachen University	17.11.16
------------------------	--	----------