

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

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 : 1,3 x 4,0 x 7,0 [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]	
Austenitkorngöße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung : nicht bestimmt		

