

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

C A

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☐

Stück ☐

C	Si	Mn	P	S	Cr	Al	Cu	Ti	N	B				
0.097	0.09	2.13	0.008	0.001	0.18	0.05	0.02	0.03	0.004	0.0022				

Abmessung Werkstück :

Probe : D=5 ; H=10 [mm]

Probenentnahmeort :

Lage :

Vorbehandlung :

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

Ac1 :	690 [°C]	Ac3 :	850 [°C]	Ms :	432 [°C]
Ac1b :	----- [°C]	Ac1e :	----- [°C]		
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643					
nach Austenitisierung :					

