Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild																	
Werkstoff	-Nr. :							Werl	ksbezeich	nung :			CA				
Kurzname :								Schmelze :									
Chemisch	e Zusamme	nsetzung [Masseantei	l in %] Sc	hmelze	Stüc	k										
С	Si	Mn	Р	S	Cr	Al	С	u	Ti	N		В					
0.097	0.09	2.13	0.008	0.001	0.18	0.05	0.0	02	0.03	0.004	0.0	022					
Abmessun	Abmessung Werkstück : Probe : 1,3 x 4,0 x 7 [mm] Probenentnahmeort : Lage :																
Vorbehand	llung :																
Austenitis	Austenitisierung								Ac1:	690	[°C]	Ac3 :	850	[°C]	Ms:	432	[°C]
Wärmedauer :			270			[s]			Ac1b:		[°C]	Ac1e:		[°C]			

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

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

