Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (kontinuierlich)																	
Werkstoff-Nr. :							Werksbezeichnung :										
Kurzname : 54SiCrV6							Schmelze :										
Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze Stück																	
С	Si	Mn	Р	s	Cr	Мо	Ni	i	v	AI	c	cu .	Ті	w		Co	Fe
0,574	1,371	0,640	0,018	0,004	0,523	0,038	0,06	69	0,119	0,007	0,0	075	0,006	0,018		0,007	96,53
Abmessung V	Abmessung Werkstück : Probe : 7,0x4,0x1,5 [mm] Probenentnahmeort : Lage :																
Vorbehandlun	ng:																
Austenitisier	ung								Ac1: 765	i	[°C]	Ac3 :	837	[°C]	Ms:	280	[°C]
Wärmedaue	er:		255			[s]			Ac1b :	-	[°C]	Ac1e :		[°C]			

Austenitisierung		
Wärmedauer :	255	[s]
Temperatur :	850	[°C]
Haltedauer :	1200	[s]

Ac1: 765	[°C]	Ac3: 837	[°C]	Ms: 280	[°C]			
Ac1b :	[°C]	Ac1e :	[°C]					
Austenitkorngröße nach DIN 50601								
nach Austenitisierung: n.b.								

