						7.11 T	anatur 12									
						Zeit - Temp	eratur - Um	nwandlung	gsschaubild							
Werkstoff-Nr. : Kurzname : 18CrNiMo7-6 ohneNb								Werksbezeichnung: Mat A (ohne Nb)								
								Schmelze:								
Chemische Zusamm	nensetzung [I	Masseanteil in	%] Schmelze	St	ück											
С	Si	Mn	P	s	Cr	Мо	Ni		V	Al	п	Nb	N	В		
0,16	0,22	0,56	0,010	0,007	1,64	0,31	1,5	4	0,009	0,030	0,0024	0,005	0,012	0,0002		
Abmessung Werkstück	ck:	Probe :	1,3 x 4,0 x 7	[mm] Prol	benentnahmeort	:	Lage :									
Vorbehandlung:																
Austenitisierung									Ac1: 735		[℃] Ac	3: 825	[%]	Ms: 405		
Wärmedauer : 264						[s]			Ac1b :			1e :	[℃]			
Temperatur: 880 (°C						[°C]			Austenitkorngröße nach DIN 50601							
Haltedauer: 600						[s]			nach Austenitisierung :							
Ac3																
								F			75	P 32 25	169	180	46	
		ر ا		-	В	41		6	414 384	11)			40	60		
Ms		1				95 100	\	'	364	353)	343				

Temperatur —»

100

0 10

Zeit —»



2 3 4 5 10

10

100

10

10

20 30

10