Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild															
Werkstoff-Nr. :							W	Werksbezeichnung: Probe 3							
Kurzname : 38MnVS6+Nb						Schmelze :									
Chemische Z	Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze Stück														
С	Si	Mn	Р	s	Cr	Мо	1	Ni	v	AI	Cu	ті	Nb	N	
0.290	0.810	1.100	0.007	0.016	0.140		0.0	023	0.034	0.020	0.020	0.019	0.046	0.020	
Abmessung Werkstück : Probe : D=5 ; H=10 [mm] Probenentnahmeort : Lage :															
Vorbehandlung	1::														

T	4000	[00]
Wärmedauer :	120	[s]
Austenitisierung		

Ac1: 725	[°C]	Ac3: 825	[°C]	Ms:	[°C]			
Ac1b :	[°C]	Ac1e :	[°C]					
Austenitkorngröße nach DIN 50601								
nach Austenitisierung :								

