

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : Probe 1
Kurzname : 38MnVS6+Nb	Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze <input type="text"/> Stück <input type="text"/>														
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	Nb	N	
0.270	0.560	1.000	0.010	0.036	0.160	—	0.030	0.316	0.010	0.030	0.009	0.018	0.020	

Abmessung Werkstück : Probe : D=5 ; H=10 [mm] Probenentnahmestort : Lage :

Vorbehandlung :

Austenitisierung	
Wärmedauer :	120 [s]
Temperatur :	1200 [°C]
Haltezeit :	300 [s]

Ac1 : 725 [°C]	Ac3 : 840 [°C]	Ms : ---- [°C]
Ac1b : ---- [°C]	Ac1e : ---- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN 50601		
nach Austenitisierung :		

