

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : 38 MnVS 6
Kurzname :	Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze <input checked="" type="checkbox"/> Stück <input type="checkbox"/>														
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	Nb	W	Co
0.357	0.608	1.026	0.012	0.036	0.168	0.052	0.073	0.232	0.012	0.080	0.014	0.006	0.024	0.014

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

Vorbehandlung :

Austenitisierung	
Wärmedauer :	375 [s]
Temperatur :	1250 [°C]
Haltezeit :	300 [s]

Ac1 : 730 [°C]	Ac3 : 810 [°C]	Ms : ---- [°C]
Ac1b : ---- [°C]	Ac1e : ---- [°C]	
Austenit Korngröße nach DIN 50601		
nach Austenitisierung :		

