

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (kontinuierlich)

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

M50 NiL*FP

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze ☐ Stück ☐

C	Si	Cr	Mo	Ni	V									
0,13	0,20	4,00	4,25	3,40	1,20									

Abmessung Werkstück :

Probe : D=5 ; H=10,5 [mm]

Probenentnahmeort :

Lage :

Vorbehandlung : F-P gegläht

Austenitisierung	
Wärmedauer :	315 [s]
Temperatur :	1050 [°C]
Haltezeit :	300 [s]

Ac1 : 698 [°C]	Ac3 : 1003 [°C]	Ms : 400 [°C]
Ac1b : ---- [°C]	Ac1e : ---- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung :		

