

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (kontinuierlich)

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

Kurzname : 22MnB5

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze ☐ Stück ☒

C	Si	Mn	Cr	B										
0.18	0.40	1.20	0.29	0.002										

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe : 10,00 x 4,50 x 3,20 [mm]

Probenentnahmeort : nicht bekannt

Lage : in WR

Vorbehandlung : nicht bekannt

Austenitisierung	
Wärmedauer :	270 [s]
Temperatur :	900 [°C]
Haltezeit :	600 [s]

Ac1 : 725 [°C]	Ac3 : 840 [°C]	Ms : 381 [°C]
Ac1b : ----- [°C]	Ac1e : ----- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung : nicht bestimmt-Kde		

