

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung : B 2

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☒

Stück ☐

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	N				
0.32	0.41	1.49	0.003	0.005	1.02	1.81	2.30	0.49	1.74	0.0042				

Abmessung Werkstück :

Probe : 1,3 x 4,0 x 7,0 [mm]

Probenentnahmeort :

Lage :

Vorbehandlung :

Austenitisierung	
Wärmedauer :	306 [s]
Temperatur :	1020 [°C]
Haltezeit :	1800 [s]

Ac1 :	75[°C]	Ac3 :	10[°C]	Ms :	32[°C]
Ac1b :	---[°C]	Ac1e :	---[°C]		
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643					
nach Austenitisierung :					

