

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (kontinuierlich)

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

C 2

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☒

Stück ☐

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	N				
0.27	0.41	0.20	0.003	0.006	1.04	1.21	3.61	0.50	1.76	0.0028				

Abmessung Werkstück :

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

Probenentnahmeort :

Lage :

Vorbehandlung :

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

Ac1 : 757 [°C]	Ac3 : 976 [°C]	Ms : 345 [°C]
Ac1b : ---- [°C]	Ac1e : ---- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung : nicht bestimmt		

