Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild							
Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung: C 2						
Kurzname ·	Schmelze ·						

Chemisch	Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze Stück											
С	Si	Mn	Р	S	Cr	Мо	Ni	٧	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]
Haltedauer :	1800	[s]

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

