Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :		Werksbezeichnung :	7777434140
Kurzname :	C80S	Schmelze :	534641

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze Stück														
С	Si	Mn	Р	s	Al	Cr	Ті	Nb	Cu	Ni	v	Мо	В	N
0,8100	0,2030	0,4600	0,0200	0,0010	0,0300	0,1420	0,0050	0,0010	0,0320	0,0520	0,1030	0,0250	0,0001	0,0057

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe: 7,00 x 4,00 x 1,21 [mm] Probenentnahmeort: nicht bekannt

Lage: in WR

Vorbehandlung : nicht bekannt

Austenitisierung		
Wärmedauer :	143.3	[s]
Temperatur :	860	[°C]
Haltedauer:	600	[s]

Ac1: 731	[°C]	Ac3: 757	[°C]	Ms: 193	[°C]
Ac1b :	[°C]	Ac1e :	[°C]		
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643 nach Austenitisierung: nicht bestimmt					

