Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (kontinuierlich)

Werkstoff-Nr. :		Werksbezeichnung:			
Kurzname :	18CrNiMoVNb7-6	Schmelze :			

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze Stück														
С	Si	Mn	Р	S	Cr	Мо	Ni	V	Al	Cu	Ti	Nb	N	В
0,19	0,31	0,70	0,005	0,003	1,65	0,31	1,55	0,10	0,025	0,01	0,0023	0,030	0,008	0,0033

Abmessung Werkstück : nicht bekannt Probe : L=10,00 x D=5,00 [mm] Probenentnahmeort : nicht bekannt Lage : nicht bekannt

Vorbehandlung: nicht bekannt

Austenitisierung		
Wärmedauer :	417	[s]
Temperatur :	1250	[°C]
Haltedauer :	300	[s]

Ac1:	716	[°C]	Ac3 :	856	[°C]	Ms:	408	[°C]	
Ac1b:		[°C]	Ac1e:		[°C]				
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643									
nach Austenitisierung: nicht bestimmt									

