

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung : SUB-1

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☐

Stück ☐

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	Nb	N	B
0,19	0,25	0,99	0,005	0,009	1,64	0,30	0,60	0,01	0,04	0,03	0,003	0,005	0,014	0,0005

Abmessung Werkstück :

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

Probenentnahmeort :

Lage :

Vorbehandlung :

Austenitisierung		
Wärmedauer :	318	[s]
Temperatur :	1060	[°C]
Haltezeit :	600	[s]

Ac1 :	75[°C]	Ac3 :	82[°C]	Ms :	37[°C]
Ac1b :	---[°C]	Ac1e :	---[°C]		
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643					
nach Austenitisierung :					

