

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung : A 2

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☒

Stück

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	N				
0.31	0.40	0.20	0.005	0.005	01.01	1.82	3.61	0.49	1.79	0.0039				

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 : 77[°C]	Ac3 : 97[°C]	Ms : 34[°C]
Ac1b : ---[°C]	Ac1e : ---[°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung :		

