

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 :

