

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : R 1
Kurzname :	Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]												Schmelze <input type="checkbox"/>		Stück <input type="checkbox"/>	
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	N					
0.31	0.39	0.20	0.003	0.001	1.01	1.76	0.01	0.50	0.005	0.0032					

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 : 783 [°C]	Ac3 : 906 [°C]	Ms : 400 [°C]
Ac1b : ----- [°C]	Ac1e : ----- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung :		

