

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild ( kontinuierlich )

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

RA-1

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze ☐ Stück ☒

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Ti	Nb				
0.301	1.73	2.56	0.0122	0.0041	0.0208	0.0199	0.0235	0.0315	0.0011	0.0012				

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe : 7.00 x 4.00 x 1.30 [mm]

Probenentnahmeort : nicht bekannt

Lage : in Schmiederichtung

Vorbehandlung : wie geschmiedet

Austenitisierung	
Wärmedauer :	285 [s]
Temperatur :	950 [°C]
Haltezeit :	600 [s]

Ac1 : ---- [°C]	Ac3 : 879 [°C]	Ms : 370 [°C]
Ac1b : 689 [°C]	Ac1e : 802 [°C]	
Austenit Korngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung : nicht bestimmbar		

