

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

RA-2

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze ☐ Stück ☒

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Ti	Nb				
0.235	1.77	4.27	0.0153	0.0071	0.0195	0.0265	0.0266	0.0309	0.0024	0.0037				

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 :	270 [s]
Temperatur :	900 [°C]
Haltezeit :	600 [s]

Ac1 : ---- [°C]	Ac3 : 830 [°C]	Ms : 350 [°C]
Ac1b : 670 [°C]	Ac1e : 763 [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung : nicht bestimmbar		

