Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild Werkstoff-Nr. : TRIP 1 Ind.-Konzep Kurzname : Schmelze : Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze 0,183 0,970 2,392 0,012 0,018 0,249 0,090 0,190 0,020 0,211 0,033 0,0084 0,0018 Abmessung Werkstück : Probe: 1,3 x 4,0 x 7 [mm] Probenentnahmeort : Lage: Vorbehandlung: Ac1: 705 [℃] Ac3: 855 [°C] Ms: 390 $[\Im]$ [s] Wärmedauer: 285 Ac1b : ----[C] Ac1e:---- $[{\mathfrak C}]$ Temperatur : [°C] Austenitkorngröße nach DIN 50601 Haltedauer: 300 [s] nach Austenitisierung: 700 -В 400 Ms 97 100 0 -10 10 10 10 10 10 10 100 2 3 4 5 10 20 30 Zeit -»

1000 ${\mathfrak C}$ 900

800

600

500

300

200

Temperatur —»