Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild Werkstoff-Nr. : TRIP 1 Kurzname : Schmelze : Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze 0,299 0,97 2,50 0,008 0,0171 0,20 0,096 0,21 0,0095 0,209 0,0315 0,0069 0,018 Abmessung Werkstück : Probe: 1,3 x 4,0 x 7 [mm] Lage: Vorbehandlung: Ac1: 695 [℃] Ac3: 855 [°C] Ms: ----[°C] [s] Wärmedauer: 285 Ac1b : ----[C] Ac1e:---- $[{\mathfrak C}]$ Temperatur : [°C] Austenitkorngröße nach DIN 50601 Haltedauer: 300 [s] nach Austenitisierung: 800 700 Acl В 400 <u>Ms</u> 100 10 10 10 10 10 10 10 100 200 2 3 4 5 10 20 30 Zeit -»

1000  ${\mathfrak C}$ 900

600

500

300

200

Temperatur —»