Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild Werkstoff-Nr. : TRIP 3 Kurzname : Schmelze : Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze 0,305 0,98 2,14 0,011 0,016 0,21 0,085 0,19 0,0095 0,191 0,031 0,0055 0,0019 Abmessung Werkstück : Probe: 1,3 x 4,0 x 7 [mm] Lage: Vorbehandlung: Ac1: 715 [°C] Ac3: 840 [°C] Ms: ----[°C] [s] Wärmedauer : 285 Ac1b : ----[°C] Ac1e:---- $[{\mathfrak C}]$ Temperatur : [°C] Austenitkorngröße nach DIN 50601 Haltedauer: 300 [s] nach Austenitisierung: 100 514 0 -10 10 10 10 10 10 10 100 2 3 4 5 10 20 30 Zeit -»

1000  ${\mathfrak C}$ 900

800

700

600

500

400

300

200

100

Temperatur —»