Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild TRIP 4 Werkstoff-Nr. : Kurzname : Schmelze : Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze 0,256 1,07 1,46 0,011 0,0154 0,99 0,091 0.98 0,0119 0,213 0,0267 0,0066 0,0031 Abmessung Werkstück : Probe: 1,3 x 4,0 x 7 [mm] Lage: Vorbehandlung: Ac1: 715 [°C] Ac3: 830 [°C] Ms: 358 [°C] [s] [°C] Wärmedauer : 285 Ac1b : ----[°C] Ac1e:----Temperatur : [°C] Austenitkorngröße nach DIN 50601 Haltedauer: 300 [s] nach Austenitisierung: В 97 100 Ms 464 10 10 10 100 10 10 10 10 1000 2 3 4 5 10 20 30 Zeit -»

1000 ${\mathfrak C}$ 900

800

700

600

500

400

300

200

100

0 -

Temperatur —»