Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild Werkstoff-Nr. : TRIP 5 Kurzname : Schmelze : Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze N 0,25 0,98 1,52 0,011 0,012 1,05 0,05 0,23 0,011 0,21 0,001 0,008 0,012 Abmessung Werkstück : Probe: 1,3 x 4,0 x 7 [mm] Lage: Vorbehandlung: Ac1: 750 [°C] Ac3: 850 [°C] Ms: 360 [°C] [s] [°C] Wärmedauer: 285 Ac1b:----[C] Ac1e:----Temperatur : [°C] Austenitkorngröße nach DIN 50601 Haltedauer: 300 [s] nach Austenitisierung: В 100 461 Ms 0 -10 10 10 100 10 10 10 2 3 4 5 6 7 10 20 30 40 Zeit -»

1000  ${\mathfrak C}$ 900

800

700

600

500

400

300

200

100

Temperatur —»