Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild TRIP 2 Werkstoff-Nr. : Schmelze : Kurzname : Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze 0,255 1,06 1,45 0,010 0,011 1,02 0,084 0,20 0,014 0,20 0,026 0,0093 0,0029 Abmessung Werkstück : Probe: 1,3 x 4,0 x 7 [mm] Lage: Vorbehandlung: Ac1: 741 [°C] Ac3: 851 [°C] Ms: 370 [°C] [s] [°C] Wärmedauer : 285 Ac1b : ----[C] Ac1e:----Temperatur : [°C] Austenitkorngröße nach DIN 50601 Haltedauer: 300 [s] nach Austenitisierung: В Ms 10 10 10 10 10 10 10 100 2 3 4 5 10 20 30 Zeit -»

Institut für Eisenhüttenkunde der RWTH Aachen

13.10.11

1000 ℃ 900

800

700

600

500

400

300

200

100

isoZTU_TRIP_2

Name :

Temperatur —»