

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

DP600

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze ☐ Stück ☒

| C | Si | Mn | P | Cr | Ni | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0.084 | 0.246 | 1.6631 | 0.0127 | 0.577 | 0.024 | | | | | | | | | |

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe : 7.00 x 4.00 x 1.40 [mm]

Probenentnahmeort : nicht bekannt

Lage : in WR

Vorbehandlung : nicht bekannt

| | |
|------------------|-----------|
| Austenitisierung | |
| Wärmedauer : | 12.5 [s] |
| Temperatur : | 1250 [°C] |
| Haltezeit : | 0 [s] |

| | | |
|---------------------------------------|------------------|---------------|
| Ac1 : ---- [°C] | Ac3 : 877 [°C] | Ms : 519 [°C] |
| Ac1b : 726 [°C] | Ac1e : ---- [°C] | Ac1e 773 [°C] |
| Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643 | | |
| nach Austenitisierung : 7 | | |

