| Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild | | | | | | | |
|--|--|-------------------|------------|--|--|--|--|
| Werkstoff-Nr. : | | Werksbezeichnung: | 7777420632 | | | | |
| Kurzname : C80S | | Schmelze : | | | | | |
| | | | | | | | |

| Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze Stück | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| С | | Si | Mn | Р | s | Al | Cr | Ті | Nb | Cu | Ni | v | Мо | В | N |
| 0,80 | 1 0 |),196 | 0,450 | 0,011 | 0,0009 | 0,021 | 0,093 | 0,004 | 0,001 | 0,037 | 0,058 | 0,001 | 0,013 | 0,0001 | 0,0052 |

Abmessung Werkstück: nicht bekannt Probe: 7,0x4,0x1,23 [mm] Probenentnahmeort: nicht bekannt Lage: in WR

Vorbehandlung : nicht bekannt

| Austenitisierung | | |
|------------------|-------|------|
| Wärmedauer : | 143.3 | [s] |
| Temperatur : | 860 | [°C] |
| Haltedauer : | 30 | [s] |

| Ac1: 732 | [°C] | Ac3: 751 | [°C] | Ms: 232 | [°C] | | | |
|---------------------------------------|------|----------|------|---------|------|--|--|--|
| Ac1b : | [°C] | Ac1e : | [°C] | | | | | |
| Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643 | | | | | | | | |
| nach Austenitisierung: n.b. | | | | | | | | |

