

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Werkstoff-Nr. : | Werksbezeichnung : LHD p1 |
| Kurzname : | Schmelze : |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--|
| Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze <input type="text"/> Stück <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | |
| C | Si | Mn | P | S | Cr | Mo | Ni | V | Al | Cu | Ti | Nb | B | |
| 0,18 | 0,49 | 3,86 | 0,008 | 0,011 | 0,10 | 0,01 | 0,10 | 0,005 | 0,029 | 0,10 | 0,047 | 0,005 | 0,0038 | |

Abmessung Werkstück : Probe : 1,3 x 4,0 x 7 [mm] Probenentnahmeort : Lage :

| | |
|------------------|----------|
| Austenitisierung | |
| Wärmedauer : | 285 [s] |
| Temperatur : | 950 [°C] |
| Haltezeit : | 300 [s] |

| | | |
|----------------------------------|-----------------|---------------|
| Ac1 : ---- [°C] | Ac3 : 818 [°C] | Ms : 343 [°C] |
| Ac1b : 666 [°C] | Ac1e : 762 [°C] | |
| Austenitkorngröße nach DIN 50601 | | |
| nach Austenitisierung : | | |

