

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : LHD 10
Kurzname :	Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze <input type="checkbox"/> Stück <input type="checkbox"/>													
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	N	B
0,20	0,51	4,00	0,01	0,01	0,12	0,22	0,10	0,01	0,024	0,11	0,003	,0075	,0005

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

Vorbehandlung :

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

Ac1 : 665 [°C]	Ac3 : 785 [°C]	Ms : 325 [°C]
Ac1b : ----- [°C]	Ac1e : ----- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung :		

