

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild ( kontinuierlich )

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

LC 15

Kurzname :

20MnCrNiMo6-5-2-2

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☐

Stück ☐

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Cu	Ti	Nb	N	B	W
0,20	0,26	1,50	0,011	0,014	1,20	0,16	0,38	0,039	0,25	0,001	0,066	0,013	0,0005	0,006

Abmessung Werkstück :

Probe : 7,0 x 4,0 x 1,3 [mm]

Probenentnahmeort :

Lage :

Vorbehandlung :

Austenitisierung	
Wärmedauer :	273 [s]
Temperatur :	910 [°C]
Haltezeit :	600 [s]

Ac1 : 726 [°C]	Ac3 : 856 [°C]	Ms : 371 [°C]
Ac1b : ---- [°C]	Ac1e : ---- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung : nicht bestimmt		

