

**Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild**

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : LHD 11
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				
0,21	0,52	4,03	0,01	0,01	0,11	0,02	0,08	0,01	0,026	0,11	0,033	,0082	,0029				

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 :	650	[°C]	Ac3 :	805	[°C]	Ms :	322	[°C]
Ac1b :	-----	[°C]	Ac1e :	-----	[°C]			
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643								
nach Austenitisierung :								

