Werkstoff-Nr.:						Wer	ksbezeichnung:			LC-6				
Kurzname :							Schmelze:							
Chemische Zusammensetz	ıng [Masseanteil i	n %] Schmelz	e S	tück										
C Si	Mn	P	s	Cr	Мо	Ni	Al	Cu	п	Nb	N	w		
0,18 0,25	0,70	0,011	0,008	1,65	0,26	1,40	0,015	0,25	0,040	0,082	0,002	0,007	0,	
Abmessung Werkstück :	Probe :	1,3 x 4,0 x 7	[mm] Pro	benentnahmeort	::	Lage :						-		
Vorbehandlung :														
Austenitisierung							Ac1: 735		[°C] Ac3:	820	[°C]	Ms: 400		
Wärmedauer:		258			[s]		Ac1b :		[℃] Ac1e:	:	[%]			
Temperatur: 860				[%]		Austenitkorngröße nach DIN 50601								
Haltedauer :		600			[s]		nach Austenitisierung :							
											I			
Ac2														
Aci Aci														
							F	10	38	P 15				
							1 1	I I NI I	38	P 15				
Acl							3	10	38	P 15				
					20		1 1	10	38	P 15				
Acl		M			20	65	3	10	38	P 15				

Temperatur —»

200

100

0 10

Zeit —»

449

10

(449)(447)

10

(445)

(434)

10

2

(421)

3 4 5 10



364

(343)

10

20 30

(341)

(318)

275

200

(299)

100 10 (247)

(202)

10

s