					Zeit	- Temperati	ur - Umw	andlungssch	aubild					
Werkstoff-Nr. :						\	Werksbezeichnung : LHD - 12							
Kurzname :							S	Schmelze :						
Chemisch	ne Zusamme	ensetzung [Masseantei	il in %] So	hmelze	Stück								
С	Si	Mn	Р	S	Cr	Мо	Ni	V	Al	Cu	Ti	N	В	
0,21	1,49	2,96	0,01	0,01	0,11	0,21	0,10	0,01	0,028	0,11	0,034	,0088	,0029	
Abmessung Werkstück :			Probe : 1	1,3 x 4,0 x 7	[mm]	Probener	ntnahme	ort :	Lage :					
Vorbehand	dlung :													
A								A = 1 .	700	[0.6]	. 000	[0.0]	4- 252	[0.0]

Austenitisierung		
Wärmedauer :	285	[s]
Temperatur :	950	[°C]
Haltedauer :	30	[s]

Ac1:	700	[°C]	Ac3 :	860	[°C]	Ms:	353	[°C]	
Ac1b:		[°C]	Ac1e:		[°C]				
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643									
nach Austenitisierung :									

