

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (kontinuierlich)

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung :
Kurzname : 51CrV4	Schmelze :

Schmelze :

51CrV4

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]															Schmelze	<input type="checkbox"/>	Stück	<input checked="" type="checkbox"/>
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	W	Co	Fe				
0,512	0,224	0,954	0,018	0,005	1,032	0,022	0,064	0,142	0,021	0,005	0,001	0,016	0,007	96,98				

Fe

06 09

Lage :

Austenitisierung		
Wärmedauer :	255	[s]
Temperatur :	850	[°C]
Haltezeit :	1200	[s]

Ac1 : 742	[°C]	Ac3 : 808	[°C]	Ms : 342	[°C]
Ac1b : ----	[°C]	Ac1e : ----	[°C]		
Austenit Korngröße nach DIN 50601					
nach Austenitisierung :					

