

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : HDB 4
Kurzname :	Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze <input checked="" type="checkbox"/> Stück <input type="checkbox"/>													
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	Nb	
0.386	1.66	1.44	.0045	.0171	1.25	0.296	0.212	.0067	.0224	0.156	.0194	.0304	

Abmessung Werkstück : Probe : 1.0 x 4.0 x7.0 [mm] Probenentnahmeort : Lage :

Vorbehandlung :

Austenitisierung	
Wärmedauer :	375 [s]
Temperatur :	1250 [°C]
Haltezeit :	300 [s]

Ac1 : 760 [°C]	Ac3 : 820 [°C]	Ms : 272 [°C]
Ac1b : ----- [°C]	Ac1e : ----- [°C]	
Austenit Korngröße nach DIN 50601		
nach Austenitisierung :		

