

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : HDB 5
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	
0.305	0.781	1.43	.0047	.0191	1.26	.0813	0.207	.0067	.0224	0.150	.0239	.0304	

Abmessung Werkstück : Probe : 1.0 x 4.0 x 7.0 [mm] Probenentnahmeort : Lage :

Vorbehandlung :

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

Ac1 : 745	[°C]	Ac3 : 810	[°C]	Ms : 310	[°C]
Ac1b : ----	[°C]	Ac1e : ----	[°C]		
Austenitkorngröße nach DIN 50601					
nach Austenitisierung :					

