

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : HDB 3
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	
0.401	1.64	1.47	.0053	.0172	1.27	.0803	0.205	.0072	.0212	0.157	.0193	.0308	

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

Vorbehandlung :

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

Ac1 : 760	[°C]	Ac3 : 810	[°C]	Ms : ----	[°C]
Ac1b : ----	[°C]	Ac1e : ----	[°C]		
Austenitkorngröße nach DIN 50601					
nach Austenitisierung :					

