

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :	
-----------------	--

Werksbezeichnung :	HDB 2
--------------------	-------

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		
0.381	0.598	1.53	0.003	0.019	1.24	0.089	0.21	0.005	0.023	0.136	0.018	0.030		

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 : 680	[°C]	Ac3 : 805	[°C]	Ms : 315	[°C]
Ac1b : ----	[°C]	Ac1e : ----	[°C]		
Austenitkorngöße nach DIN 50601					
nach Austenitisierung :					

