

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : H
Kurzname : 38 Mn 6	Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze <input type="checkbox"/> Stück <input checked="" type="checkbox"/>														
C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	V	Al	Cu	Ti	Nb	N		
0.38	0.49	1.45	0.014	0.055	0.14	0.19	---	0.025	0.17	0.002	0.003	0.012		

Abmessung Werkstück : Probe : D=5 ; H=10 [mm] Probenentnahmeort : Lage :

Austenitisierung			Ac1 : 726 [°C] Ac3 : 809 [°C] Ms : 327 [°C]		
Wärmedauer : 73 [s]			Ac1b : ----- [°C] Ac1e : ----- [°C]		
Temperatur : 1100 [°C]			Austenitkorngröße nach DIN 50601		
Haltezeit : 300 [s]			nach Austenitisierung :		

