

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : G
Kurzname : 21 Mn 5	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		
0.214	0.18	1.187	0.01	0.0159	0.22	0.094	0.0001	0.0304	0.187	0.0016	0.0012	0.0098		

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

Vorbehandlung :

Austenitisierung		
Wärmedauer :	73	[s]
Temperatur :	1100	[°C]
Haltezeit :	300	[s]

Ac1 : 721	[°C]	Ac3 : 833	[°C]	Ms : 400	[°C]
Ac1b : ----	[°C]	Ac1e : ----	[°C]		
Austenitkorngröße nach DIN 50601					
nach Austenitisierung : n. b.					

