

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung :
Kurzname : 54SiCrV6	Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze <input type="checkbox"/> Stück <input checked="" type="checkbox"/>														
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	W	Co	Fe
0,574	1,371	0,640	0,018	0,004	0,523	0,038	0,069	0,119	0,007	0,075	0,006	0,018	0,007	96,53

Abmessung Werkstück : Probe : 7,0x4,0x1,5 [mm] Probenentnahmeort : Lage :

Vorbehandlung :

Austenitisierung		
Wärmedauer :	255	[s]
Temperatur :	850	[°C]
Haltezeit :	1200	[s]

Ac1 : 765	[°C]	Ac3 : 837	[°C]	Ms : 280	[°C]
Ac1b : ----	[°C]	Ac1e : ----	[°C]		
Austenit Korngröße nach DIN 50601					
nach Austenitisierung : n.b.					

