

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

Kurzname :

DP 1.5 Si

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze ☐ Stück ☐

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Al	N							
0,184	1,52	0,75	0,35	0,50	0,108	0,0335	0,0085							

Abmessung Werkstück :

Probe : 1,3 x 4,0 x 7,0 [mm]

Probenentnahmeort :

Lage :

Vorbehandlung :

Austenitisierung	
Wärmedauer :	300 [s]
Temperatur :	1000 [°C]
Haltezeit :	600 [s]

Ac1 : 763 [°C]	Ac3 : 956 [°C]	Ms : 415 [°C]
Ac1b : ---- [°C]	Ac1e : ---- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung :		

