

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

DP 980 wei

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze

Stück

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	Nb	N	
0,123	0,255	1,9319	0,0132	0,0023	0,197	0,004	0,021	0,0037	0,033	0,031	0,0242	0,005	0,007	

Abmessung Werkstück :

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

Probenentnahmeort :

Lage :

Vorbehandlung :

Austenitisierung	
Wärmedauer :	270 [s]
Temperatur :	900 [°C]
Haltezeit :	600 [s]

Ac1 : 700 [°C]	Ac3 : 850 [°C]	Ms : 400 [°C]
Ac1b : ----- [°C]	Ac1e : ----- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung :		

