

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (kontinuierlich)

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

DP980

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☐

Stück ☒

C	Si	Mn	Cr	Mo	Cu	Ti	Nb	B						
0,139	0,247	1,859	0,195	0,003	0,033	0,0243	0,005	0,0001						

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe : 7,0 x 4,0 x 1,6 [mm]

Probenentnahmeort : nicht bekannt

Lage : in WR aus Blech

Vorbehandlung : nicht bekannt

Austenitisierung	
Wärmedauer :	26.76 [s]
Temperatur :	910 [°C]
Haltezeit :	60 [s]

Ac1 : 720 [°C] Ac3 : 858 [°C] Ms : 453 [°C]

Ac1b : ----- [°C] Ac1e : ----- [°C]

Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643

nach Austenitisierung : nicht bestimmt

