

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

DP-1

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze ☐ Stück ☒

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Ti	Nb				
0.217	0.269	2.04	0.0128	0.001	0.0202	0.0051	0.0275	0.0398	0.0011	0.0378				

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe : 7.00 x 4.00 x 1.30 [mm]

Probenentnahmeort : nicht bekannt

Lage : in Schmiederichtung

Vorbehandlung : wie geschmiedet

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

Ac1 : ---- [°C]	Ac3 : 850 [°C]	Ms : 376 [°C]
Ac1b : 712 [°C]	Ac1e : 764 [°C]	
Austenitkorngroße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung : 11		

