

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild ( kontinuierlich )

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

DP1 (K2A)

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☐

Stück ☒

C	Si	Mn	P	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	Nb	W		
0,217	0,269	2,04	0,0128	0,0202	0,0051	0,0275	0,0060	0,0398	0,0122	0,0011	0,0378	0,0134		

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe : 10 x 4,5 x 2,1 [mm]

Probenentnahmeort : nicht bekannt

Lage : in WR

Vorbehandlung : nicht bekannt

Austenitisierung	
Wärmedauer :	276 [s]
Temperatur :	920 [°C]
Haltezeit :	600 [s]

Ac1 : 704 [°C]	Ac3 : 866 [°C]	Ms : ---- [°C]
Ac1b : ---- [°C]	Ac1e : ---- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung : nicht bestimmbar		

