

# Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

KF1

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☐

Stück ☒

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	Nb	W	
0,225	1,32	1,25	0,0147	0,0028	0,0233	0,108	0,0315	0,0044	0,0383	0,0143	0,0016	0,0438	0,0135	

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe : 7,0 x 4,00 x 2,00 [mm]

Probenentnahmeort : nicht bekannt

Lage : in WR

Vorbehandlung : nicht bekannt

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

Ac1 : ----	[°C]	Ac3 : 935	[°C]	Ms : ----	[°C]
Ac1b : 745	[°C]	Ac1e : 788	[°C]		
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643					
nach Austenitisierung : nicht bestimmbar					

