

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

H 81

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☐

Stück ☒

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	V	Al	Cu	Nb	W			
0.151	0.245	1.610	.0102	0.010	1.730	0.144	.0759	.0188	0.130	.0295	.0113			

Abmessung Werkstück :

Probe : 1.2x 4.0x 7.0 [mm]

Probenentnahmeort :

Lage :

Vorbehandlung :

Austenitisierung	
Wärmedauer :	270 [s]
Temperatur :	900 [°C]
Haltedauer :	300 [s]

Ac1 :	740 [°C]	Ac3 :	860 [°C]	Ms :	410 [°C]
Ac1b :	----- [°C]	Ac1e :	----- [°C]		
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643					
nach Austenitisierung :					

