

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (kontinuierlich)

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

M-Mn-S

Kurzname :

X20MnSiAlMoB5-1-1

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☐

Stück ☒

C	Si	Mn	Mo	Al	B									
0,2	1,5	5	0,3	1	0,0035									

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe : 7,00 x 3,70 x 1,30 [mm]

Probenentnahmeort : nicht bekannt

Lage : nicht bekannt

Vorbehandlung : nicht bekannt

Austenitisierung	
Wärmedauer :	375 [s]
Temperatur :	1250 [°C]
Haltezeit :	300 [s]

Ac1 : ----- [°C]	Ac3 : 939 [°C]	Ms : 382 [°C]
Ac1b : 650 [°C]	Ac1e : 765 [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung : nicht bestimmbar		

