

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild (kontinuierlich)

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

CBMM-3

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze ☐ Stück ☒

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Al	Cu	Ti	Nb	N	B
0,30	0,51	1,79	0,019	0,055	0,99	0,06	0,19	0,013	0,014	0,15	0,035	0,043	0,013	0,0003

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe : 7,00 x 4,00 x 1,30 [mm]

Probenentnahmeort : nicht bekannt

Lage : in Schmiederichtung

Vorbehandlung : nicht bekannt

Austenitisierung	
Wärmedauer :	285 [s]
Temperatur :	950 [°C]
Haltedauer :	300 [s]

Ac1 :	727 [°C]	Ac3 :	816 [°C]	Ms :	358 [°C]
Ac1b :	----- [°C]	Ac1e :	----- [°C]		
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643					
nach Austenitisierung : G=10					

