

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild ( kontinuierlich )

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

HCT980CA

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☐

Stück ☒

C	Si	Mn	Cr	Mo	Cu	Ti	Nb	B						
0,0970	0,0940	2,1300	0,1760	0,0040	0,0240	0,0270	0,0020	0,0022						

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe : 7,0 x 4,0 x 1,5 [mm]

Probenentnahmeort : nicht bekannt

Lage : in WR aus Blech

Vorbehandlung : nicht bekannt

Austenitisierung	
Wärmedauer :	26.76 [s]
Temperatur :	910 [°C]
Haltezeit :	60 [s]

Ac1 : 714 [°C]	Ac3 : 852 [°C]	Ms : 460 [°C]
Ac1b : ----- [°C]	Ac1e : ----- [°C]	
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643		
nach Austenitisierung : nicht bestimmt		

