

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild ( kontinuierlich )

Werkstoff-Nr. :

Werksbezeichnung :

HCT980XA

Kurzname :

Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]

Schmelze ☐

Stück ☒

C	Si	Mn	Cr	Mo	Cu	Ti	Nb	B						
0,1640	0,1880	2,2200	0,4800	0,0040	0,0200	0,0010	0,0210	0,0002						

Abmessung Werkstück : nicht bekannt

Probe : 7,0 x 4,0 x 1,45 [mm]

Probenentnahmeort : nicht bekannt

Lage : in WR aus Blech

Vorbehandlung : nicht bekannt

Austenitisierung	
Wärmedauer :	26.18 [s]
Temperatur :	890 [°C]
Haltezeit :	60 [s]

Ac1 : 723 [°C] Ac3 : 833 [°C] Ms : 414 [°C]

Ac1b : ----- [°C] Ac1e : ----- [°C]

Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643

nach Austenitisierung : nicht bestimmt

