

Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild

Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung : TRIP 1 Ind.-Konzep
Kurzname :	Schmelze :

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %]												Schmelze <input type="checkbox"/>	Stück <input type="checkbox"/>
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Al	Cu	Ti	N	B	
0,183	0,970	2,392	0,012	0,018	0,249	0,090	0,190	0,020	0,211	0,033	0,0084	0,0018	

Abmessung Werkstück : Probe : 1,3 x 4,0 x 7 [mm] Probenentnahmeort : Lage :

Vorbehandlung :

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

Ac1 :	70[°C]	Ac3 :	85[°C]	Ms :	39[°C]
Ac1b :	---[°C]	Ac1e :	---[°C]		
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643					
nach Austenitisierung :					

