Zeit - Temperatur - Umwandlungsschaubild						
Werkstoff-Nr. :	Werksbezeichnung: R 1					
Vurznama :	Schmolzo :					

Chemische Zusammensetzung [Masseanteil in %] Schmelze Stück													
С	Si	Mn	Р	S	Cr	Мо	Ni	V	Al	N			
0.31	0.39	0.20	0.003	0.001	1.01	1.76	0.01	0.50	0.005	0.0032			

Abmessung Werkstück : Probe : 1,3 x

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

Lage:

## Vorbehandlung:

Austenitisierung		
Wärmedauer :	306	[s]
Temperatur :	1020	[°C]
Haltedauer :	1800	[s]

Ac1:	783	[°C]	Ac3 :	906	[°C]	Ms:	400	[°C]
Ac1b:		[°C]	Ac1e:		[°C]			
Austenitkorngröße nach DIN EN ISO 643								
nach Austenitisierung :								

