

Hauptansicht 2014-01-23 10:05 Nutzer: slk

S Anders_CAO1_natur_G_25_270_20K_3TS_N2.ngb-taa

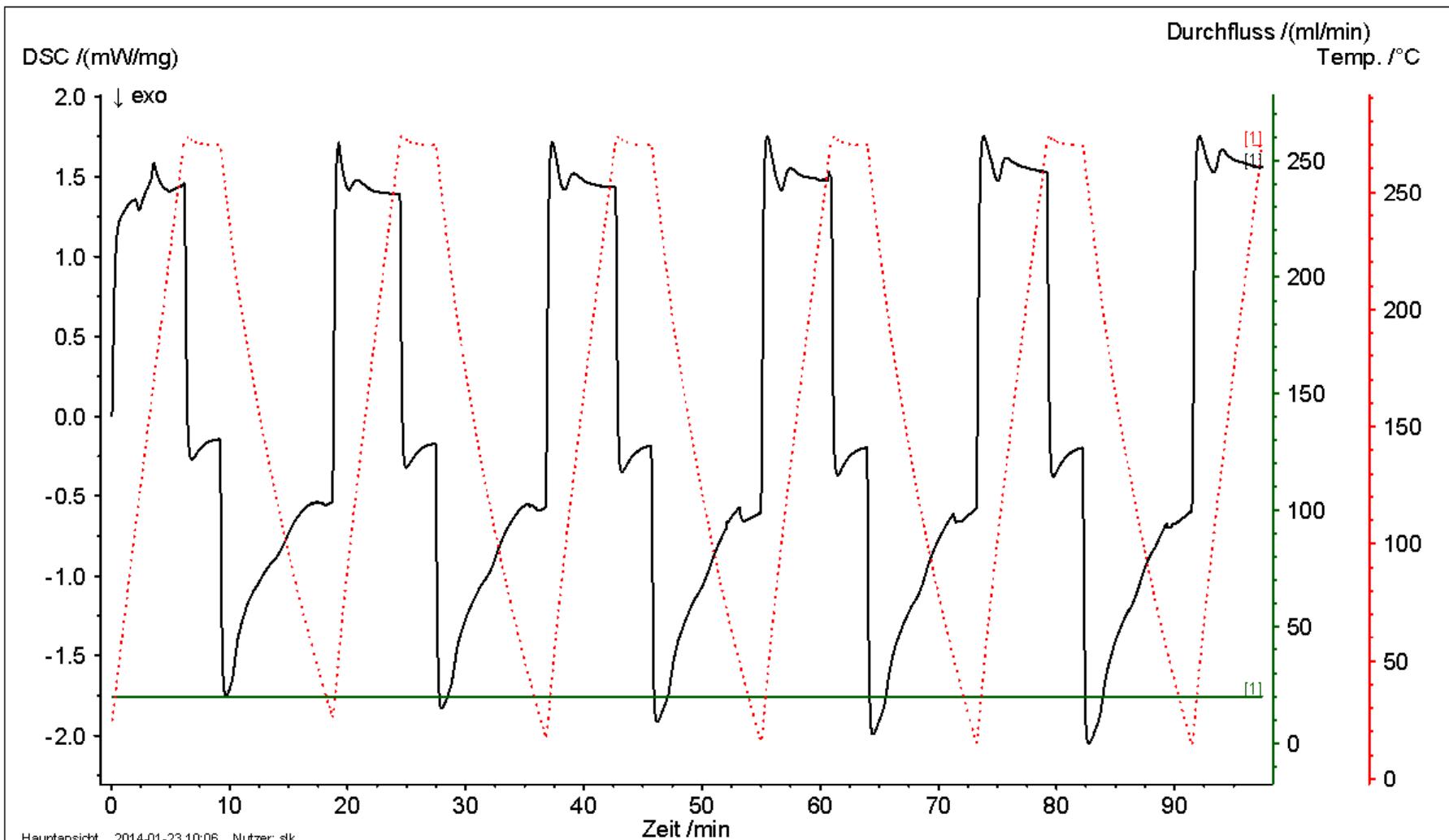
Gerät: NETZSCH DSC 204F1 Phoenix 240-12-0218-L **Datei:** C:\NETZSCH\Proteus6\data\S Anders CAO1_natur_G_25_270_20K_3TS_N2.ngb-sd7 **Bemerkung:** Probe unkonditioniert

Projekt: SLK	Operator: Dr. S. Anders	Korr./Temp.kal: /Kal_Al_Dg_N2_10K_2013_12_10.ngb-td7	Segmente: 5
Proben-ID: 1	Probe: Cellidor CP300-13, 12.55 mg	Empf.Datei: Kal_Al_Dg_N2_10K_2013_12_10.ngb-ed7	Tiegel: Pan Al, pierced lid
Datum/Zeit: 21.01.2014 10:43:17	Referenz: leer 0 mg	Probentr./TC: DSC 204F1 t-sensor / E	Atmosphäre: N2, 20.0ml/min / N2, 20.0ml/min
Labor: SLK	Material: Granulat	Modus / Messtyp: DSC / Probe	Messber.: 5000 µV

[#]	Typ	Bereich	Erf.rate	STC	P1:-	P2:N2	Pq:N2	IC	BC	Korr.	[#]	Typ	Bereich	Erf.rate	STC	P1:-	P2:N2	Pq:N2	IC	BC	Korr.
[1.1]	Dynamisch	25/20.0(K/min)/ 270	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	--	[1.5]	Dynamisch	25/20.0(K/min)/ 270	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	--
[1.3]	Dynamisch	270/20.0(K/min)/ 25	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	--											

Erzeugt mit NETZSCH Proteus Software

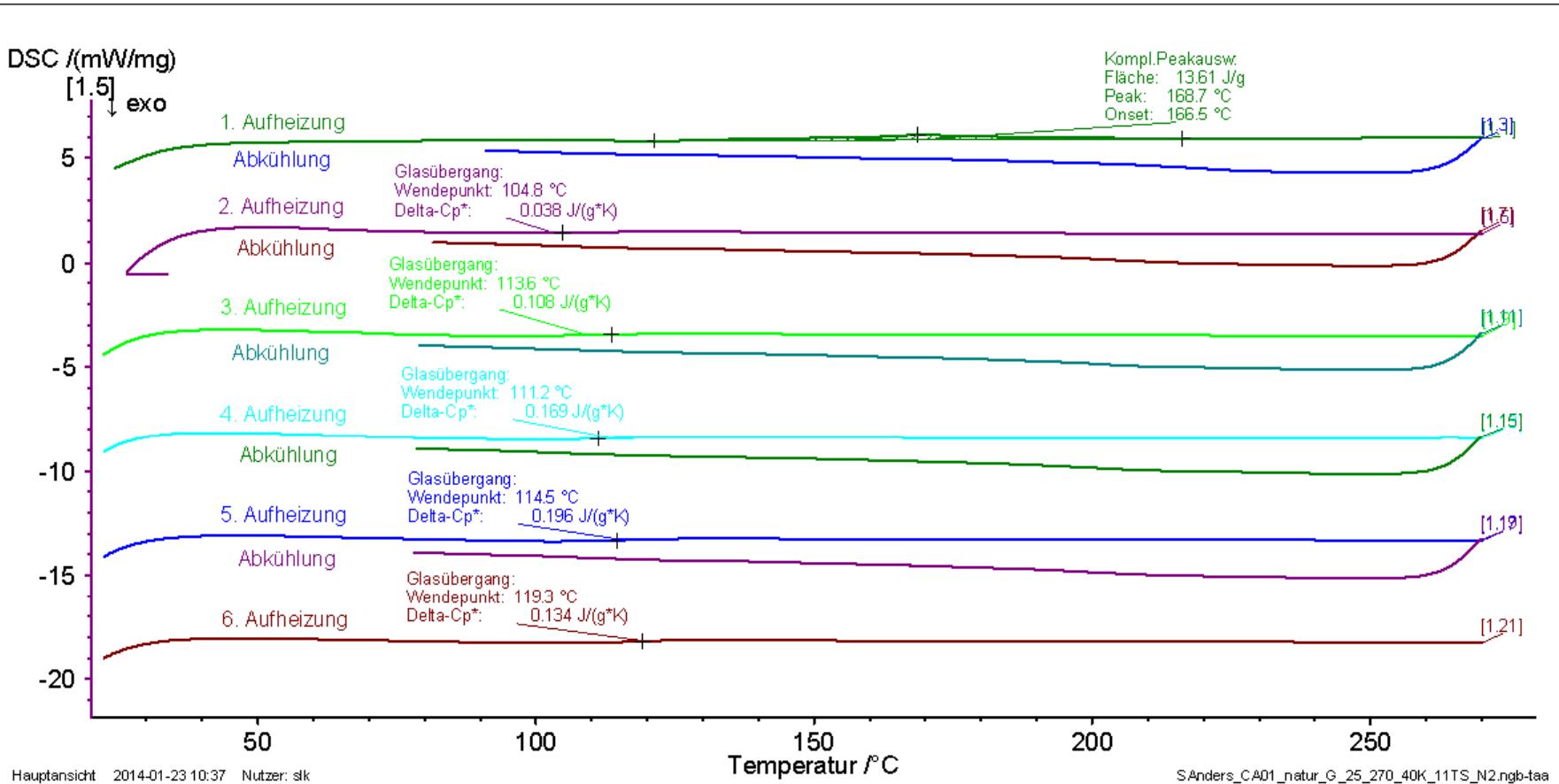
- keine Rekristallisation des Celluloseesters in der Abkühlkurve zu beobachten



Hauptansicht 2014-01-23 10:06 Nutzer: slk

Gerät: NETZSCH DSC 204F1 Phoenix 240-12-0218-L Datei: C:\NETZSCH\Proteus6\data\SAanders_CAO1_natur_G_25_270_40K_11TS_N2.ngb-sd7 Bemerkung: Probe unkonditioniert					
Projekt: SLK	Probe: Cellidor CP300-13, 12.34 mg	Bereich: 25...270/-40.0...40.0K/min	Atmosphäre: --/N2/N2		
Proben-ID: 1	Referenz: leer, 0 mg	Probentr./TC: DSC 204F1 t-sensor / E	Korr./Bereich: 000/5000 µV		
Datum/Zeit: 21.01.2014 14:35:31	Material: Granulat	Modus / Messtyp: DSC / Probe			
Labor: SLK	Korr./Temp.kal.: /Kal_Al_Dg_N2_10K_2013_12_10.ngb-td7	Segmente: 1-21/21			
Operator: Dr. S. Anders	Empf.Datei: Kal_Al_Dg_N2_10K_2013_12_10.ngb-ed7	Tiegel: Pan Al, pierced lid			

Erzeugt mit NETZSCH Proteus Software



Hauptansicht 2014-01-23 10:37 Nutzer: slk

SAnders_CAO1_natur_G_25_270_40K_11TS_N2.ngb-taa

Gerät: NETZSCH DSC 204F1 Phoenix 240-12-0218-L Datei: C:\NETZSCH\Proteus6\data\SAnders_CAO1_natur_G_25_270_40K_11TS_N2.ngb-sd7 Bemerkung: Probe unkonditioniert																					
Projekt: SLK		Operator: Dr. S. Anders		Korr./Temp.kal: /Kal_Al_Dg_N2_10K_2013_12_10.ngb-td7				Segmente: 21													
Proben-ID: 1		Probe: Cellidor CP300-13, 12.34 mg		Empf.Datei: Kal_Al_Dg_N2_10K_2013_12_10.ngb-ed7				Tiegel: Pan Al, pierced lid													
Datum/Zeit: 21.01.2014 14:35:31		Referenz: leer Ø mg		Probentr./TC: DSC 204F1 t-sensor / E				Atmosphäre: N2, 20.0ml/min / N2, 20.0ml/min													
Labor: SLK		Material: Granulat		Modus / Messtyp: DSC / Probe				Messber.: 5000 µV													
[#]	Typ	Bereich	Erf.rate	STC	P1:-	P2:N2	Pg:N2	IC	BC	Korr.	[#]	Typ	Bereich	Erf.rate	STC	P1:-	P2:N2	Pg:N2	IC	BC	Korr.
[1.1]	Dynamisch	25/40.0(K/min)/ 270	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	---	[1.13]	Dynamisch	25/40.0(K/min)/ 270	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	---
[1.3]	Dynamisch	270/40.0(K/min)/ 25	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	---	[1.15]	Dynamisch	270/40.0(K/min)/ 25	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	---
[1.5]	Dynamisch	25/40.0(K/min)/ 270	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	---	[1.17]	Dynamisch	25/40.0(K/min)/ 270	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	---
[1.7]	Dynamisch	270/40.0(K/min)/ 25	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	---	[1.19]	Dynamisch	270/40.0(K/min)/ 25	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	---
[1.9]	Dynamisch	25/40.0(K/min)/ 270	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	---	[1.21]	Dynamisch	25/40.0(K/min)/ 270	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	---
[1.11]	Dynamisch	270/40.0(K/min)/ 25	600.00	1	0.0	20.0	20.0	1	0	---											

Erzeugt mit NETZSCH Proteus Software

- bei hohen Kühlraten findet keine Rekristallisation des Celluloseesters statt