

Meas. No. 8991    SOP 0    Date 08.02.2010 15:14:14    Operator FRITSCHLAN\Benes

Material: **Caoline K4**    **P7prl 500RPM ZrO2 0,5-0,1mm 3h Mie: 1,5**

Description: water + 0,1% Na4P2O7 & Ultrasonic 30s

<b>Calculation</b>	Automatische Modellerkennung	<b>Mie parameter</b>	sample refr. index: 1,50
<b>Mode</b>	Wet	<b>Serial No.</b>	22.2000.00/90771
<b>Beam absorption</b>	6,3 %	<b>Pump</b>	65,00 %
<b>Meas. range</b>	0,10 µm - 53,10 µm	<b>Cellposition</b>	1
<b>Channels</b>	57	<b>Ultrasonic</b>	An
<b>Scans</b>	100	<b>Prot.-No.:</b>	<b>100003</b>

5-99%

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0,138	5,0
0,157	10,0
0,174	15,0
0,189	20,0
0,205	25,0
0,221	30,0
0,237	35,0
0,254	40,0
0,272	45,0
0,290	50,0
0,310	55,0
0,332	60,0
0,356	65,0
0,382	70,0
0,413	75,0
0,451	80,0
0,498	85,0
0,559	90,0
0,659	95,0
0,911	99,0

001-5 µm

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0,010	2,1
0,050	2,1
0,100	2,1
0,200	23,4
0,300	52,8
0,400	72,9
0,500	85,2
0,600	92,4
0,700	96,2
0,800	98,1
0,900	98,9
1,000	99,3
1,500	99,8
2,000	100,0
2,500	100,0
3,000	100,0
3,500	100,0
4,000	100,0
4,500	100,0
5,000	100,0

