

Meas. No. 8990 SOP 0 Date 08.02.2010 15:13:17 Operator FRITSCHLAN\Benes

Material: **Caoline K4** **P7prl 500RPM ZrO2 0,5-0,1mm 4h Mie:1,5**

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

Calculation	Automatische Modellerkennung	Mie parameter	sample refr. index: 1,50
Mode	Wet	Serial No.	22.2000.00/90771
Beam absorption	4,6 %	Pump	65,00 %
Meas. range	0,10 µm - 53,10 µm	Cellposition	1
Channels	57	Ultrasonic	An
Scans	100	Prot.-No.:	100008

5-99%

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0,141	5,0
0,161	10,0
0,179	15,0
0,195	20,0
0,211	25,0
0,228	30,0
0,244	35,0
0,261	40,0
0,278	45,0
0,295	50,0
0,316	55,0
0,337	60,0
0,360	65,0
0,385	70,0
0,414	75,0
0,450	80,0
0,493	85,0
0,550	90,0
0,639	95,0
0,857	99,0

001-5 µm

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0,010	1,8
0,050	1,8
0,100	1,8
0,200	21,5
0,300	51,3
0,400	72,6
0,500	85,7
0,600	93,2
0,700	96,9
0,800	98,6
0,900	99,3
1,000	99,5
1,500	99,6
2,000	99,9
2,500	100,0
3,000	100,0
3,500	100,0
4,000	100,0
4,500	100,0
5,000	100,0

