

Meas. No. 8985 SOP 0 Date 08.02.2010 14:59:53 Operator FRITSCHLAN\Benes

Material: **Caoline K4** **P7prl ZrO2 0,1mm 6h 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	11,1 %	Pump	65,00 %
Meas. range	0,10 µm - 53,10 µm	Cellposition	1
Channels	57	Ultrasonic	An
Scans	100	Prot.-No.:	100003

5-99%

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0,189	5,0
0,222	10,0
0,251	15,0
0,276	20,0
0,300	25,0
0,326	30,0
0,352	35,0
0,377	40,0
0,405	45,0
0,436	50,0
0,468	55,0
0,503	60,0
0,542	65,0
0,586	70,0
0,640	75,0
0,709	80,0
0,799	85,0
0,947	90,0
1,338	95,0
2,726	99,0

001-5 µm

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0,010	0,2
0,050	0,2
0,100	0,2
0,200	6,5
0,300	24,9
0,400	44,1
0,500	59,5
0,600	71,3
0,700	79,4
0,800	85,1
0,900	88,8
1,000	91,2
1,500	95,8
2,000	97,4
2,500	98,6
3,000	99,3
3,500	99,7
4,000	99,9
4,500	100,0
5,000	100,0

