

Meas. No. 8833    SOP 0    Date 01.02.2010 08:03:36    Operator FRITSCHLAN\Benes

Material: **Caoline K4**    **P7prl ZrO2 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>	7,6 %	<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) [%]
0,172	5,0
0,199	10,0
0,222	15,0
0,243	20,0
0,263	25,0
0,282	30,0
0,301	35,0
0,322	40,0
0,343	45,0
0,364	50,0
0,387	55,0
0,412	60,0
0,442	65,0
0,473	70,0
0,509	75,0
0,554	80,0
0,611	85,0
0,699	90,0
0,954	95,0
3,266	99,0

001-10µm

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0,015	0,4
0,040	0,4
0,050	0,4
0,100	0,4
0,200	10,2
0,300	34,8
0,500	73,7
0,800	93,2
1,000	95,2
1,500	95,9
2,000	97,1
3,000	98,8
4,000	99,5
5,000	99,8
6,000	100,0
7,000	100,0
8,000	100,0
9,000	100,0
10,000	100,0

