

**ANALYSETTE 22 MicroTec plus**

**Meas.No.** 33753

**Date** Montag, 20 Juni 2011 04:10

**Material** Ceramic

**Calculation** Fraunhofer

**TradeOff** broad (1000,0)

**Refractive Index** ---

**Absorption Index** ---

**Scans Fine** 100

**Scans Coarse** 100

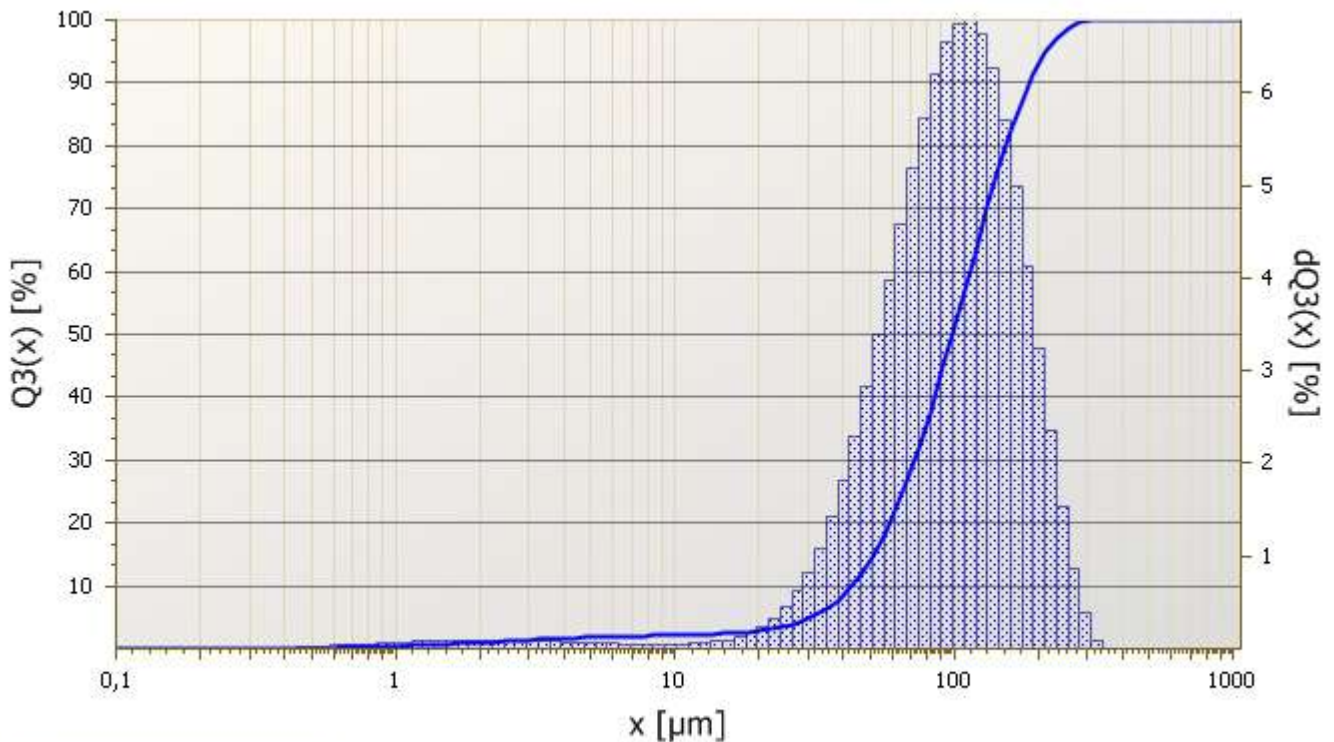
**Channels** 102

**Beam Obscuration** 14,0 %

**Meas. Range** 0,08 [µm] - 2000,00 [µm]

**Pump** 70 %

**Ultrasonics** 100 %



▲ 33753 dQ3(x) — 33753 Q3(x)

**Mode** 113,74 µm

**Span** (d90-d10)/d50 1,45

**D[4,3]** 107,1 µm

x [µm]	Q3(x) [µm]
0,1	0
2	1
5	1,8
10	2,2
<b>20</b>	<b>2,9</b>
<b>40</b>	<b>8,6</b>
60	20,9
80	36,1
100	51
150	78,8
200	92,8
250	98,3
300	99,8
400	100
500	100

Q3(x) [µm]	x [µm]
5	30,7
<b>10</b>	<b>42,9</b>
15	51,4
20	58,7
25	65,5
30	72,1
40	85,1
<b>50</b>	<b>98,6</b>
60	113,7
70	130,9
80	153,1
<b>90</b>	<b>186</b>
95	213,6
98	245,8
99	265,7