

Mess Nr. 2406 SOP 55 Datum 19.12.2007 09:45:08 Benutzer FRITSCHLAN\benes

Material: **Silizium**

7min Nassmahlung p-7

Dispergierung: Silizium 2min Trockenmahlung + 5min Nassmahlung p-7 premium

Berechnung Automatische Modellerkennung

Methode Wet

Serien Nr. 22.2000.00/90771

Strahlabsorption 7.2 %

Pumpe 70.00 %

Meßbereich 0.10 µm - 53.08 µm

Zellpositionen 1

Kanäle 51

Ultraschall An

Scans 100

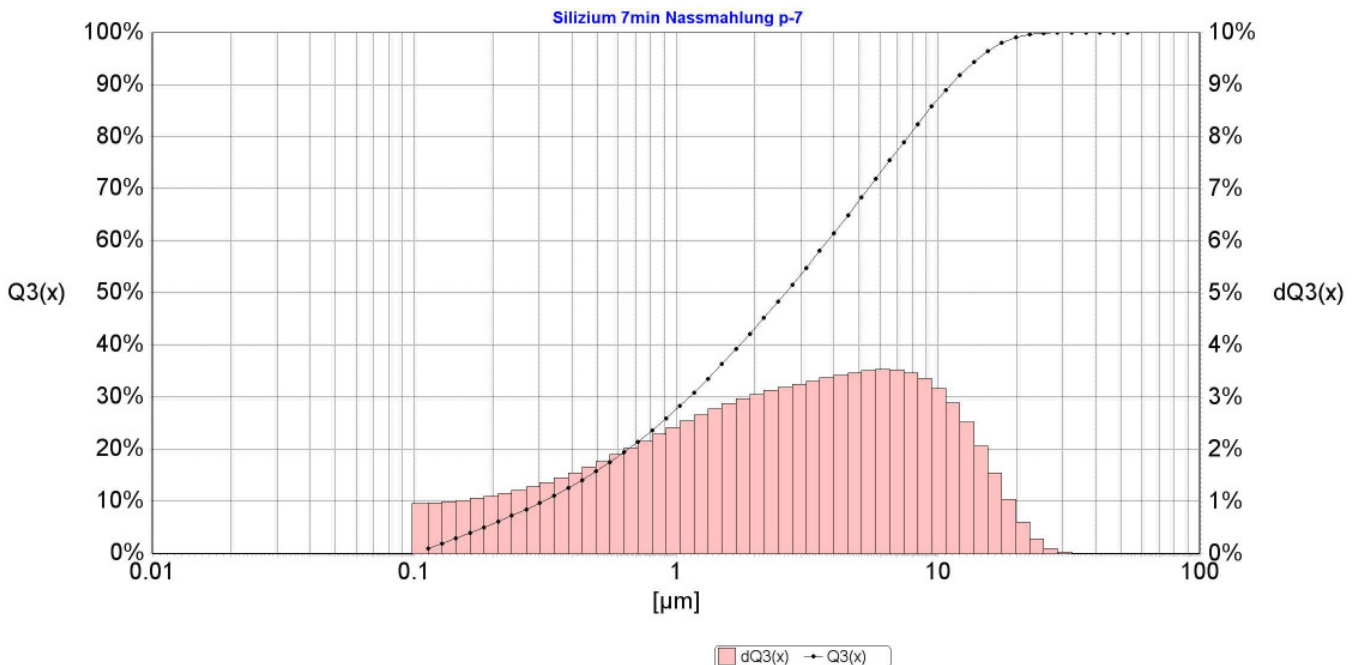
Prot.-Nr.:

5-99%

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.185	5.0
0.309	10.0
0.468	15.0
0.657	20.0
0.873	25.0
1.124	30.0
1.415	35.0
1.753	40.0
2.142	45.0
2.624	50.0
3.164	55.0
3.798	60.0
4.557	65.0
5.436	70.0
6.472	75.0
7.716	80.0
9.231	85.0
11.238	90.0
14.297	95.0
19.883	99.0

01-50µm

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.100	1.0
0.200	5.7
0.400	12.9
0.600	18.6
0.800	23.4
1.000	27.6
1.200	31.4
1.500	36.4
2.000	43.2
2.500	48.8
3.000	53.5
4.000	61.5
5.000	67.7
6.000	72.8
7.000	77.2
8.000	81.0
9.000	84.3
10.000	87.1
15.000	95.8
20.000	99.0
25.000	99.8
30.000	100.0
40.000	100.0
50.000	100.0



Mess Nr. 2408 SOP 55 Datum 19.12.2007 10:10:11 Benutzer FRITSCHLAN\benes

Material: **Silizium**

15min Nassmahlung p-7

Dispergierung: Silizium 2min Trockenmahlung + 13min Nassmahlung p-7 premium

Berechnung Automatische Modellerkennung

Methode Wet

Serien Nr. 22.2000.00/90771

Strahlabsorption 9.1 %

Pumpe 70.00 %

Meßbereich 0.10 µm - 53.08 µm

Zellpositionen 1

Kanäle 51

Ultraschall An

Scans 100

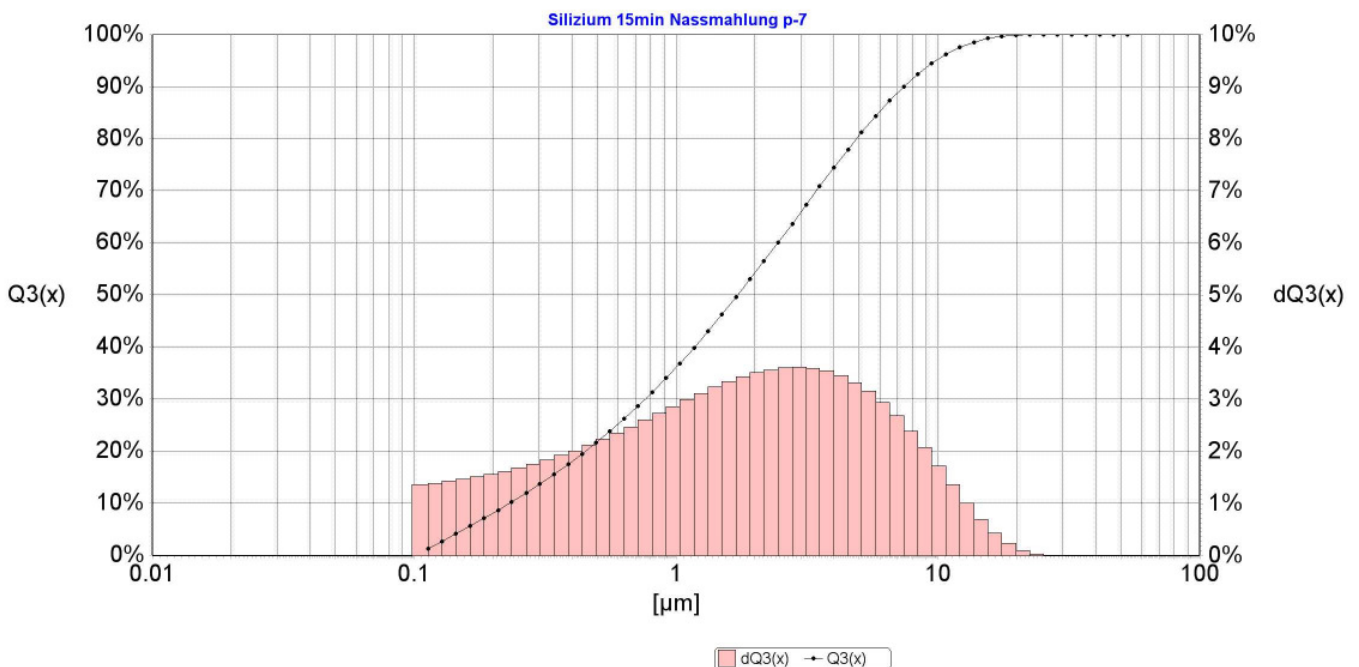
Prot.-Nr.:

5-99%

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.155	5.0
0.231	10.0
0.329	15.0
0.451	20.0
0.595	25.0
0.763	30.0
0.957	35.0
1.178	40.0
1.432	45.0
1.722	50.0
2.056	55.0
2.455	60.0
2.913	65.0
3.444	70.0
4.093	75.0
4.914	80.0
5.974	85.0
7.440	90.0
9.905	95.0
15.008	99.0

01-50µm

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.100	1.4
0.200	8.1
0.400	18.0
0.600	25.1
0.800	31.0
1.000	36.0
1.200	40.5
1.500	46.3
2.000	54.2
2.500	60.5
3.000	65.9
4.000	74.4
5.000	80.5
6.000	85.1
7.000	88.6
8.000	91.4
9.000	93.5
10.000	95.1
15.000	99.0
20.000	99.9
25.000	100.0
30.000	100.0
40.000	100.0
50.000	100.0



Mess Nr. 2410 SOP 55 Datum 19.12.2007 10:37:45 Benutzer FRITSCHLAN\benes

Material: **Silizium**

30min Nassmahlung p-7

Dispergierung: Silizium 2min Trockenmahlung + 28min Nassmahlung p-7 premium

Berechnung Automatische Modellerkennung

Methode Wet

Serien Nr. 22.2000.00/90771

Strahlabsorption 8.8 %

Pumpe 70.00 %

Meßbereich 0.10 µm - 53.08 µm

Zellpositionen 1

Kanäle 51

Ultraschall An

Scans 100

Prot.-Nr.:

5-99%

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.145	5.0
0.208	10.0
0.290	15.0
0.392	20.0
0.509	25.0
0.646	30.0
0.798	35.0
0.971	40.0
1.163	45.0
1.381	50.0
1.630	55.0
1.911	60.0
2.242	65.0
2.643	70.0
3.105	75.0
3.681	80.0
4.448	85.0
5.523	90.0
7.310	95.0
11.110	99.0

01-50µm

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0.100	1.7
0.200	9.4
0.400	20.4
0.600	28.4
0.800	35.1
1.000	40.8
1.200	45.9
1.500	52.5
2.000	61.4
2.500	68.3
3.000	73.9
4.000	82.4
5.000	87.9
6.000	91.7
7.000	94.3
8.000	96.2
9.000	97.5
10.000	98.3
15.000	99.9
20.000	100.0
25.000	100.0
30.000	100.0
40.000	100.0
50.000	100.0

