

Mess Nr. 6166 SOP 13 Datum 18.03.2009 14:16:14 Benutzer FRITSCHLAN\Benes

Material: **Schweiss-Stahlstaub**

Analysette 22 NanoTec

Dispergierung: Wasser + 0,1% Na4P2O7

Berechnung Automatische Modellerkennung

Methode Wet

Serien Nr. 22.2000.00/90771

Strahlabsorption 14,6 %

Pumpe 70,00 %

Meßbereich 0,10 µm - 265,52 µm

Zellpositionen 2

Kanäle 102

Ultraschall An

Scans 100

Prot.-Nr.: **090062**

5-99%

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0,237	5,0
0,384	10,0
0,540	15,0
0,714	20,0
0,912	25,0
1,143	30,0
1,413	35,0
1,734	40,0
2,123	45,0
2,589	50,0
3,184	55,0
3,896	60,0
4,740	65,0
5,733	70,0
6,853	75,0
8,129	80,0
9,615	85,0
11,512	90,0
14,293	95,0
19,355	99,0

01-100µm

Obere Kornklasse [µm]	Q3(x) [%]
0,110	0,5
0,200	3,7
0,300	7,1
0,500	13,8
0,800	22,2
1,000	27,0
1,500	36,5
2,000	43,5
3,000	53,5
5,000	66,3
8,000	79,5
10,000	86,1
15,000	95,9
20,000	99,2
25,000	99,9
30,000	100,0
40,000	100,0
50,000	100,0
60,000	100,0
80,000	100,0
90,000	100,0
100,000	100,0

