

Crumb pile composition						
Seive	Max	Min	Average	Target	Initial	Optimal
32	100	100	100	100	100	100
16	100	100	100	100	90,18	95,67
11,2	94	75	87	87	68,51	86,01
8	88	55	80	80	60,12	80,04
5,6	82	45	70	70	52,41	69,99
4	76	34	60	60	46,22	61,69
2	65	25	50	50	36,25	48,26
1	50	18	38	38	28,61	38,02
0,5	35	8	23	23	15,94	21,08
0,25	18	2	12	12	3,46	4,43
0,125	8	1	5	5	0,81	0,98
0,063	3	0,5	2	2	0,2	0,23
0	0	0	0	0	0	0

Used aggregate information						
Seive	Weight	Aggregate grain size				
32	1	0	0	0	0	0
16	1	0	0	25,8	0	0
11,2	1	0	0,4	56,7	0	0
8	1	0,4	9,4	15,5	0	0
5,6	1	1,1	27,7	1	0	0
4	1	0,8	23,4	0,1	0	0
2	1	5	32,5	0	0	0
1	1	17,5	4,7	0	0	0
0,5	1	33,7	0,7	0,1	0	0
0,25	1	33,3	0,4	0,2	0	0
0,125	1	6,6	0,4	0,3	0	0
0,063	1	1,3	0,2	0,2	0	0
0	1	0,3	0,2	0,1	0	0
Initial		37,0%	25,0%	38,0%	0,0%	0,0%
Optimal		49,5%	33,7%	16,8%	0,0%	0,0%

