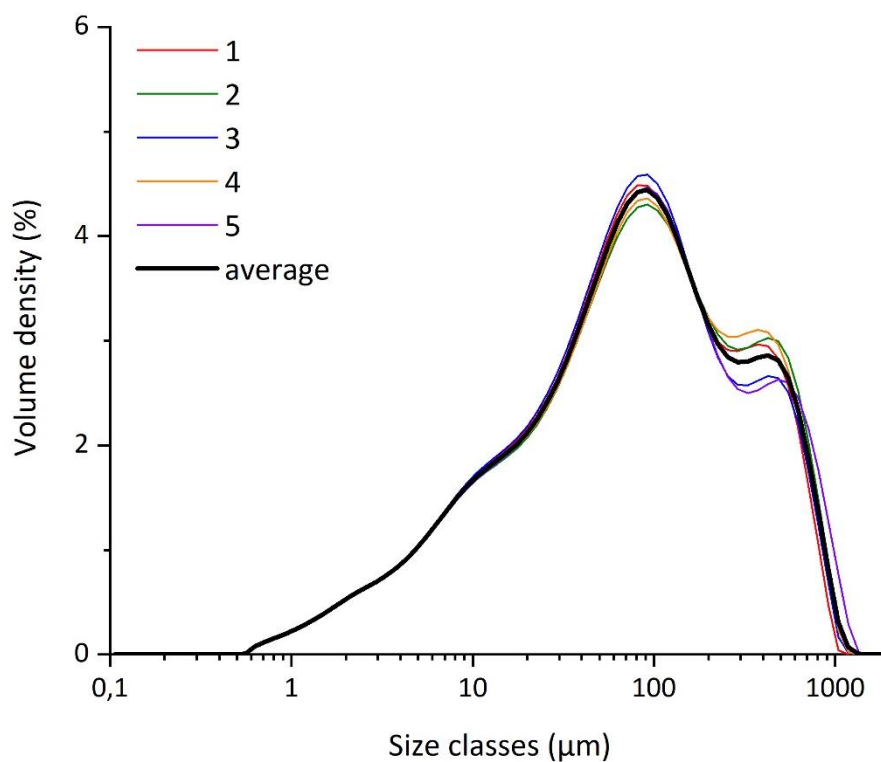


Martian simulant: MGS-1

Plot and table of original simulant:



Size classes (μm)	1	2	3	4	5	average
0,1061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,1205	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,1369	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,1556	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,1768	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,2008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,2282	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,2593	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,2946	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,3347	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,3802	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,4320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,4908	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,5577	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
0,6336	0,083	0,084	0,082	0,083	0,082	0,083
0,7199	0,125	0,124	0,124	0,123	0,123	0,124
0,8179	0,162	0,159	0,161	0,158	0,158	0,160
0,9293	0,201	0,196	0,200	0,196	0,196	0,198

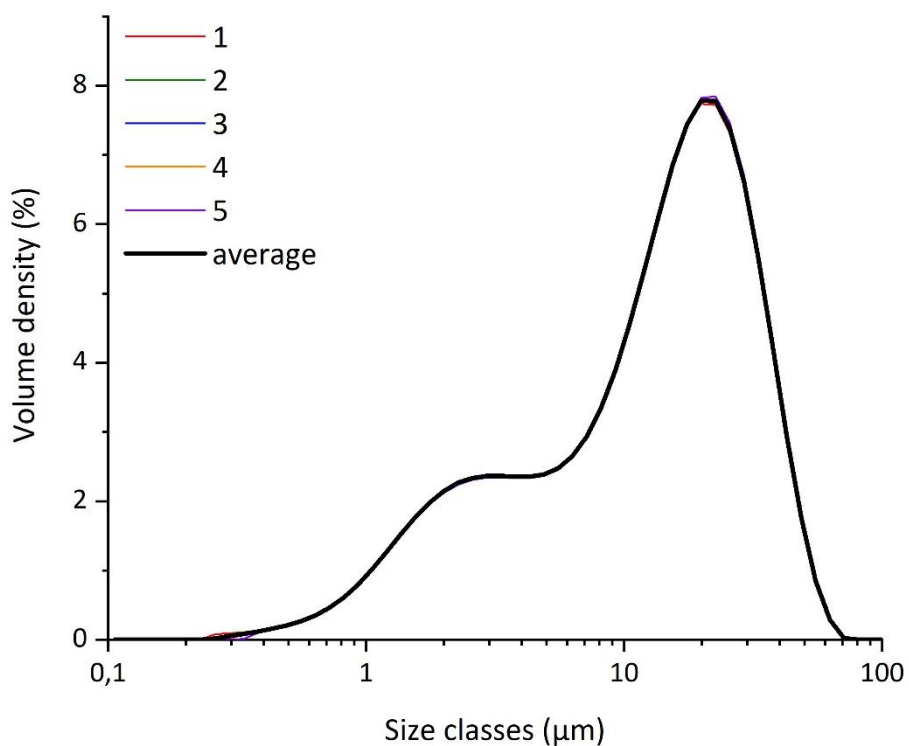
MGS-1 – Granulometer

1,0558	0,244	0,239	0,244	0,239	0,239	0,241
1,1996	0,294	0,288	0,293	0,288	0,288	0,290
1,3629	0,348	0,342	0,347	0,342	0,342	0,344
1,5485	0,407	0,401	0,405	0,401	0,400	0,403
1,7593	0,470	0,464	0,468	0,464	0,462	0,466
1,9989	0,534	0,528	0,532	0,527	0,526	0,530
2,2711	0,594	0,588	0,592	0,586	0,585	0,589
2,5803	0,647	0,642	0,644	0,640	0,638	0,642
2,9316	0,699	0,695	0,697	0,693	0,691	0,695
3,3308	0,759	0,755	0,757	0,752	0,750	0,755
3,7844	0,831	0,826	0,829	0,822	0,820	0,826
4,2996	0,918	0,910	0,916	0,906	0,904	0,911
4,8851	1,021	1,008	1,020	1,005	1,003	1,011
5,5503	1,139	1,120	1,139	1,117	1,114	1,126
6,3060	1,265	1,239	1,267	1,238	1,235	1,249
7,1647	1,394	1,360	1,397	1,360	1,357	1,374
8,1402	1,518	1,475	1,522	1,478	1,474	1,493
9,2486	1,630	1,580	1,635	1,586	1,581	1,602
10,5079	1,727	1,670	1,735	1,680	1,675	1,697
11,9387	1,810	1,748	1,821	1,761	1,756	1,779
13,5643	1,886	1,819	1,899	1,835	1,831	1,854
15,4113	1,961	1,889	1,977	1,908	1,906	1,928
17,5097	2,046	1,970	2,067	1,990	1,991	2,013
19,8939	2,150	2,070	2,178	2,089	2,095	2,116
22,6027	2,282	2,196	2,316	2,212	2,226	2,246
25,6804	2,445	2,352	2,486	2,363	2,387	2,407
29,1771	2,642	2,540	2,689	2,546	2,580	2,599
33,1500	2,871	2,756	2,923	2,759	2,804	2,822
37,6638	3,128	2,996	3,184	2,999	3,054	3,072
42,7922	3,406	3,253	3,464	3,261	3,325	3,342
48,6189	3,692	3,515	3,751	3,534	3,603	3,619
55,2390	3,967	3,767	4,028	3,800	3,874	3,887
62,7605	4,207	3,991	4,272	4,040	4,117	4,125
71,3062	4,387	4,167	4,462	4,228	4,311	4,311
81,0155	4,485	4,276	4,573	4,341	4,432	4,422
92,0468	4,484	4,304	4,589	4,362	4,464	4,441
104,5802	4,382	4,247	4,501	4,286	4,400	4,363
118,8201	4,190	4,112	4,316	4,124	4,244	4,197
134,9990	3,935	3,917	4,052	3,903	4,012	3,964
153,3809	3,653	3,688	3,737	3,655	3,727	3,692
174,2658	3,382	3,451	3,406	3,419	3,420	3,416
197,9943	3,153	3,234	3,095	3,226	3,119	3,165
224,9538	2,993	3,061	2,838	3,097	2,856	2,969
255,5843	2,911	2,952	2,662	3,038	2,656	2,844
290,3854	2,901	2,914	2,577	3,041	2,537	2,794

MGS-1 – Granulometer

329,9252	2,934	2,936	2,574	3,076	2,500	2,804
374,8488	2,967	2,989	2,618	3,104	2,527	2,841
425,8894	2,948	3,028	2,661	3,080	2,586	2,861
483,8798	2,828	2,995	2,644	2,961	2,628	2,811
549,7664	2,568	2,837	2,506	2,717	2,599	2,645
624,6243	2,157	2,519	2,211	2,340	2,454	2,336
709,6751	1,627	2,047	1,766	1,851	2,170	1,892
806,3066	1,045	1,475	1,228	1,305	1,759	1,362
916,0958	0,469	0,888	0,679	0,752	1,269	0,811
1040,8343	0,040	0,324	0,168	0,231	0,769	0,306
1182,5575	0,000	0,026	0,013	0,020	0,289	0,070
1343,5782	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	0,005
1526,5240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1734,3802	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1970,5388	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Plot and table of size class 0-32 μm :



Size classes (μm)	1	2	3	4	5	average
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

MGS-1 – Granulometer

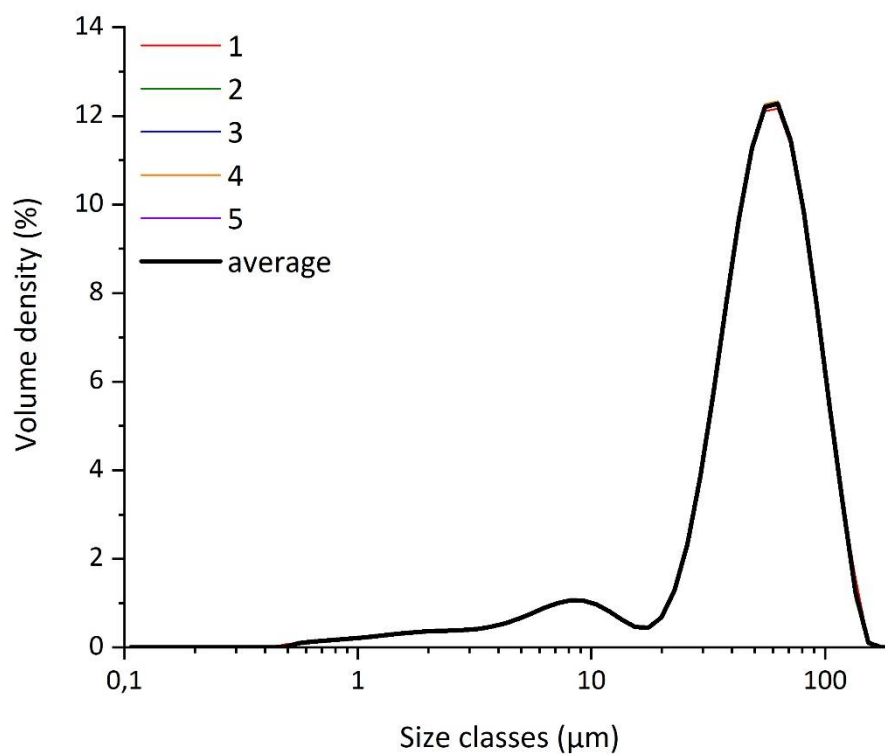
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1061	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
0,1061	0,0122	0,0119	0,0118	0,0115	0,0113	0,0117
0,1061	0,1273	0,1243	0,1235	0,1199	0,1184	0,1227
0,1061	0,2051	0,2019	0,2014	0,1977	0,1962	0,2005
0,1061	0,2722	0,2696	0,2696	0,2666	0,2657	0,2688
0,1061	0,3328	0,3310	0,3314	0,3294	0,3291	0,3307
0,1061	0,3928	0,3917	0,3921	0,3909	0,3912	0,3917
0,1061	0,4595	0,4586	0,4587	0,4577	0,4584	0,4586
0,1061	0,5368	0,5358	0,5353	0,5340	0,5347	0,5353
0,1061	0,6260	0,6245	0,6234	0,6214	0,6220	0,6235
0,1061	0,7292	0,7272	0,7257	0,7227	0,7232	0,7256
0,1061	0,8475	0,8449	0,8436	0,8396	0,8400	0,8431
1,9989	0,9747	0,9716	0,9709	0,9660	0,9664	0,9699
2,2711	1,0995	1,0957	1,0961	1,0903	1,0908	1,0945
2,5803	1,2189	1,2142	1,2161	1,2093	1,2102	1,2137
2,9316	1,3443	1,3385	1,3422	1,3343	1,3358	1,3390
3,3308	1,4906	1,4834	1,4891	1,4798	1,4826	1,4851
3,7844	1,6698	1,6609	1,6686	1,6579	1,6625	1,6639
4,2996	1,8934	1,8828	1,8921	1,8798	1,8869	1,8870
4,8851	2,1720	2,1597	2,1702	2,1563	2,1662	2,1649
5,5503	2,5129	2,4993	2,5102	2,4946	2,5076	2,5049
6,3060	2,9203	2,9057	2,9160	2,8992	2,9149	2,9112
7,1647	3,3957	3,3807	3,3896	3,3718	3,3894	3,3854
8,1402	3,9380	3,9229	3,9300	3,9118	3,9303	3,9266
9,2486	4,5433	4,5284	4,5336	4,5156	4,5337	4,5309
10,5079	5,2023	5,1877	5,1920	5,1746	5,1913	5,1896
11,9387	5,8973	5,8831	5,8882	5,8716	5,8862	5,8853
13,5643	6,5977	6,5841	6,5924	6,5764	6,5891	6,5879
15,4113	7,2563	7,2437	7,2585	7,2421	7,2538	7,2509
17,5097	7,8081	7,7976	7,8219	7,8038	7,8160	7,8095
19,8939	8,1746	8,1678	8,2036	8,1825	8,1969	8,1851
22,6027	8,2762	8,2751	8,3224	8,2974	8,3152	8,2972
25,6804	8,0498	8,0565	8,1124	8,0839	8,1052	8,0816
29,1771	7,4690	7,4853	7,5432	7,5136	7,5372	7,5097
33,1500	6,5586	6,5848	6,6354	6,6094	6,6325	6,6041
37,6638	5,3973	5,4321	5,4647	5,4491	5,4677	5,4422
42,7922	4,1074	4,1472	4,1526	4,1551	4,1648	4,1454
48,6189	2,8321	2,8719	2,8466	2,8721	2,8704	2,8586
55,2390	1,7113	1,7455	1,6684	1,7417	1,7038	1,7141

MGS-1 – Granulometer

62,7605	0,8239	0,8471	0,5612	0,8435	0,6029	0,7357
71,3062	0,0711	0,0732	0,0433	0,0729	0,0474	0,0616
81,0155	0,0003	0,0003	0,0001	0,0003	0,0001	0,0002
92,0468	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104,5802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118,8201	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134,9990	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
153,3809	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
174,2658	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
197,9943	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224,9538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255,5843	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290,3854	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329,9252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
374,8488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
425,8894	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483,8798	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
549,7664	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624,6243	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
709,6751	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
806,3066	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
916,0958	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1040,8343	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1182,5575	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1343,5782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1526,5240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1734,3802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1970,5388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Plot and table of size class 32-63 µm:

MGS-1 – Granulometer



Size classes (μm)	1	2	3	4	5	average
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1205	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1369	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1556	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1768	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2946	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,3347	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,3802	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,4320	0,0069	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0014
0,4908	0,0716	0,0095	0,0094	0,0092	0,0089	0,0217
0,5577	0,1075	0,0968	0,0962	0,0943	0,0913	0,0972
0,6336	0,1352	0,1319	0,1314	0,1298	0,1269	0,1310
0,7199	0,1580	0,1555	0,1551	0,1542	0,1516	0,1549
0,8179	0,1790	0,1769	0,1766	0,1761	0,1738	0,1765
0,9293	0,2024	0,2003	0,2000	0,1999	0,1973	0,2000
1,0558	0,2304	0,2277	0,2276	0,2276	0,2245	0,2276
1,1996	0,2616	0,2580	0,2583	0,2581	0,2542	0,2581
1,3629	0,2929	0,2883	0,2890	0,2886	0,2838	0,2885
1,5485	0,3221	0,3165	0,3180	0,3172	0,3116	0,3171
1,7593	0,3483	0,3419	0,3441	0,3431	0,3370	0,3429

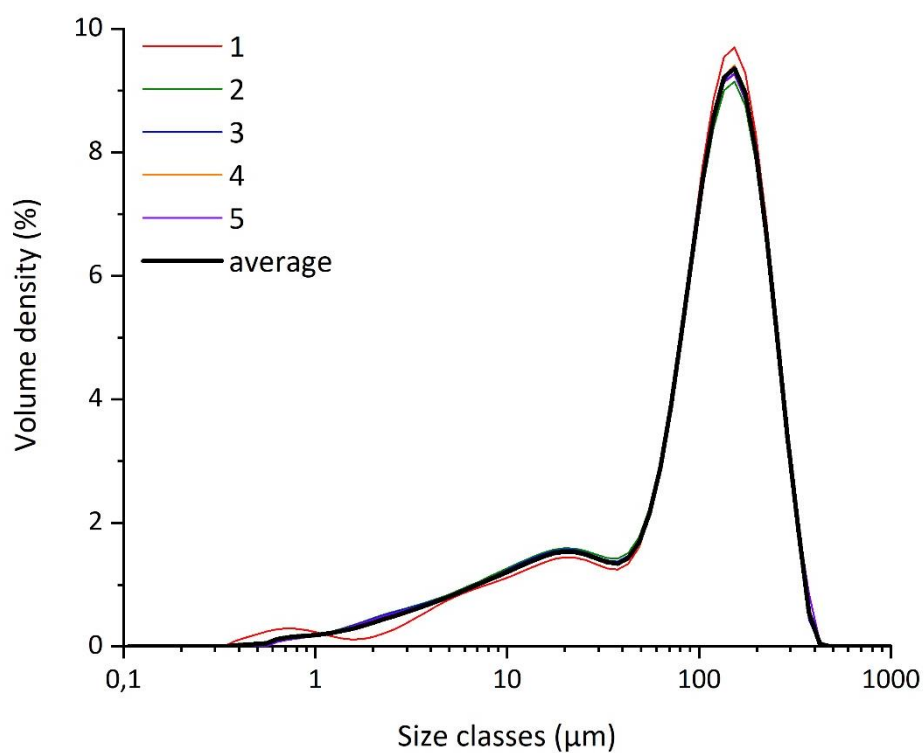
MGS-1 – Granulometer

1,9989	0,3694	0,3626	0,3654	0,3642	0,3579	0,3639
2,2711	0,3830	0,3760	0,3792	0,3778	0,3716	0,3775
2,5803	0,3918	0,3847	0,3877	0,3862	0,3805	0,3862
2,9316	0,4048	0,3976	0,3999	0,3986	0,3934	0,3989
3,3308	0,4323	0,4249	0,4262	0,4253	0,4206	0,4259
3,7844	0,4818	0,4740	0,4741	0,4741	0,4697	0,4748
4,2996	0,5579	0,5497	0,5485	0,5496	0,5454	0,5502
4,8851	0,6601	0,6513	0,6492	0,6517	0,6472	0,6519
5,5503	0,7805	0,7715	0,7690	0,7729	0,7676	0,7723
6,3060	0,9035	0,8945	0,8925	0,8974	0,8909	0,8958
7,1647	1,0070	0,9984	0,9980	1,0031	0,9952	1,0003
8,1402	1,0654	1,0573	1,0595	1,0640	1,0546	1,0602
9,2486	1,0562	1,0487	1,0543	1,0571	1,0463	1,0525
10,5079	0,9683	0,9609	0,9701	0,9703	0,9585	0,9656
11,9387	0,8108	0,8025	0,8147	0,8121	0,7998	0,8080
13,5643	0,6211	0,6106	0,6245	0,6197	0,6075	0,6167
15,4113	0,4694	0,4553	0,4684	0,4633	0,4516	0,4616
17,5097	0,4552	0,4364	0,4462	0,4437	0,4327	0,4428
19,8939	0,6946	0,6710	0,6750	0,6788	0,6685	0,6776
22,6027	1,2981	1,2711	1,2678	1,2818	1,2718	1,2781
25,6804	2,3402	2,3128	2,3025	2,3297	2,3191	2,3209
29,1771	3,8280	3,8050	3,7906	3,8320	3,8196	3,8150
33,1500	5,6775	5,6647	5,6514	5,7054	5,6893	5,6777
37,6638	7,7060	7,7096	7,7041	7,7658	7,7441	7,7259
42,7922	9,6499	9,6750	9,6844	9,7461	9,7173	9,6945
48,6189	11,2085	11,2581	11,2873	11,3395	11,3036	11,2794
55,2390	12,1072	12,1813	12,2304	12,2639	12,2238	12,2013
62,7605	12,1637	12,2591	12,3213	12,3291	12,2921	12,2731
71,3062	11,3382	11,4487	11,5101	11,4891	11,4665	11,4505
81,0155	9,7498	9,8670	9,9087	9,8610	9,8661	9,8505
92,0468	7,6540	7,7685	7,7714	7,7040	7,7488	7,7293
104,5802	5,3858	5,4891	5,4418	5,3657	5,4543	5,4273
118,8201	3,2890	3,3322	3,2351	3,1621	3,2881	3,2613
134,9990	1,5851	1,2716	1,1429	1,0803	1,2247	1,2609
153,3809	0,1373	0,1028	0,0900	0,0841	0,0983	0,1025
174,2658	0,0006	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
197,9943	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
224,9538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255,5843	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290,3854	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
329,9252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
374,8488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
425,8894	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483,8798	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
549,7664	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

MGS-1 – Granulometer

624,6243	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
709,6751	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
806,3066	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
916,0958	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1040,8343	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1182,5575	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1343,5782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1526,5240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1734,3802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1970,5388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Plot and table of size class 63-250 μm :



Size classes (μm)	1	2	3	4	5	average
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1205	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1369	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1556	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1768	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

MGS-1 – Granulometer

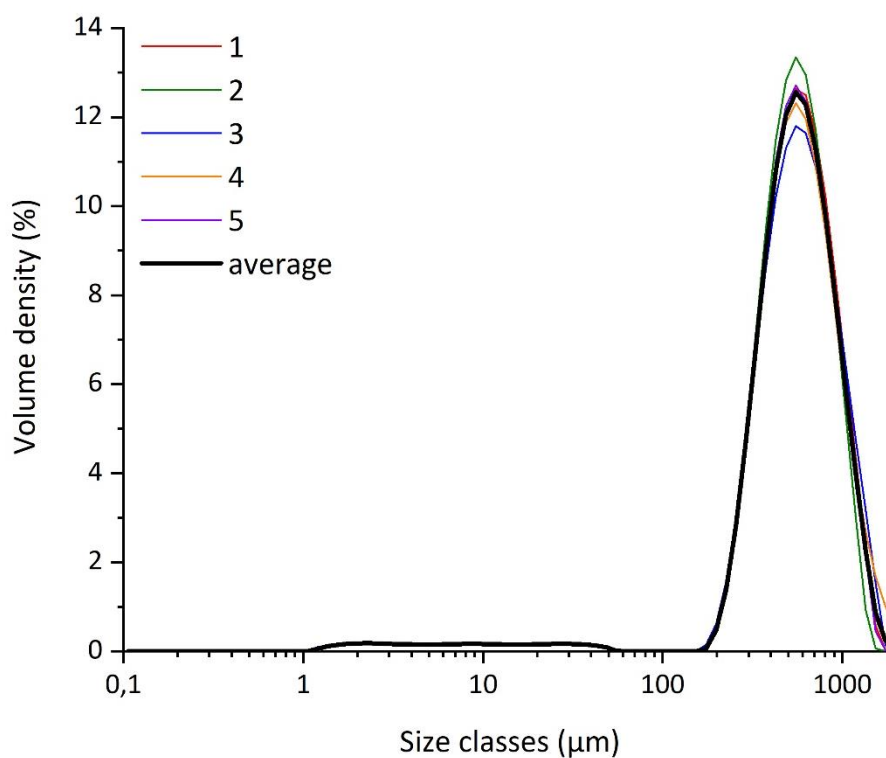
0,2946	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,3347	0,0079	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016
0,3802	0,0844	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0169
0,4320	0,1402	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0280
0,4908	0,1944	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0389
0,5577	0,2431	0,0081	0,0079	0,0075	0,0075	0,0548
0,6336	0,2782	0,0832	0,0804	0,0770	0,0773	0,1192
0,7199	0,2933	0,1143	0,1109	0,1070	0,1076	0,1466
0,8179	0,2857	0,1384	0,1345	0,1305	0,1314	0,1641
0,9293	0,2575	0,1650	0,1605	0,1561	0,1571	0,1792
1,0558	0,2153	0,1978	0,1926	0,1872	0,1884	0,1963
1,1996	0,1697	0,2384	0,2324	0,2254	0,2268	0,2186
1,3629	0,1324	0,2860	0,2792	0,2702	0,2718	0,2479
1,5485	0,1140	0,3396	0,3320	0,3209	0,3228	0,2859
1,7593	0,1210	0,3982	0,3898	0,3766	0,3788	0,3329
1,9989	0,1540	0,4583	0,4492	0,4342	0,4367	0,3865
2,2711	0,2082	0,5147	0,5051	0,4885	0,4914	0,4416
2,5803	0,2780	0,5656	0,5554	0,5377	0,5409	0,4955
2,9316	0,3621	0,6139	0,6030	0,5844	0,5879	0,5503
3,3308	0,4578	0,6631	0,6512	0,6317	0,6357	0,6079
3,7844	0,5577	0,7155	0,7023	0,6816	0,6862	0,6687
4,2996	0,6553	0,7727	0,7579	0,7357	0,7412	0,7326
4,8851	0,7464	0,8358	0,8191	0,7948	0,8016	0,7995
5,5503	0,8276	0,9048	0,8859	0,8591	0,8674	0,8690
6,3060	0,8976	0,9788	0,9577	0,9278	0,9378	0,9399
7,1647	0,9587	1,0564	1,0333	1,0001	1,0118	1,0121
8,1402	1,0161	1,1362	1,1116	1,0752	1,0883	1,0855
9,2486	1,0752	1,2172	1,1916	1,1524	1,1663	1,1605
10,5079	1,1398	1,2981	1,2722	1,2312	1,2451	1,2373
11,9387	1,2106	1,3774	1,3520	1,3103	1,3231	1,3147
13,5643	1,2851	1,4523	1,4278	1,3871	1,3978	1,3900
15,4113	1,3563	1,5180	1,4948	1,4565	1,4642	1,4579
17,5097	1,4135	1,5676	1,5453	1,5107	1,5150	1,5104
19,8939	1,4446	1,5928	1,5705	1,5399	1,5415	1,5379
22,6027	1,4403	1,5866	1,5628	1,5353	1,5359	1,5322
25,6804	1,3986	1,5482	1,5209	1,4942	1,4964	1,4917
29,1771	1,3307	1,4880	1,4552	1,4255	1,4331	1,4265
33,1500	1,2646	1,4316	1,3924	1,3548	1,3718	1,3631
37,6638	1,2464	1,4216	1,3764	1,3258	1,3560	1,3452
42,7922	1,3370	1,5133	1,4645	1,3971	1,4431	1,4310
48,6189	1,6029	1,7669	1,7194	1,6338	1,6965	1,6839
55,2390	2,1031	2,2345	2,1955	2,0945	2,1719	2,1599
62,7605	2,8727	2,9462	2,9243	2,8154	2,9020	2,8921
71,3062	3,9066	3,8955	3,8992	3,7944	3,8812	3,8754
81,0155	5,1494	5,0302	5,0661	4,9803	5,0547	5,0561

MGS-1 – Granulometer

92,0468	6,4933	6,2519	6,3227	6,2709	6,3182	6,3314
104,5802	7,7877	7,4248	7,5280	7,5218	7,5277	7,5580
118,8201	8,8597	8,3937	8,5208	8,5652	8,5196	8,5718
134,9990	9,5419	9,0079	9,1453	9,2377	9,1380	9,2141
153,3809	9,7038	9,1488	9,2797	9,4107	9,2641	9,3614
174,2658	9,2805	8,7560	8,8636	9,0204	8,8438	8,9529
197,9943	8,2927	7,8447	7,9166	8,0871	7,9037	8,0089
224,9538	6,8521	6,5114	6,5434	6,7187	6,5526	6,6357
255,5843	5,1483	4,9241	4,9216	5,0957	4,9667	5,0113
290,3854	3,4191	3,2982	3,2742	3,4407	3,3579	3,3580
329,9252	1,8664	1,8229	1,7920	1,9414	1,9382	1,8722
374,8488	0,4401	0,4616	0,4292	0,5498	0,8524	0,5466
425,8894	0,0285	0,0313	0,0281	0,0396	0,0726	0,0400
483,8798	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0001
549,7664	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
624,6243	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
709,6751	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
806,3066	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
916,0958	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1040,8343	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1182,5575	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1343,5782	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1526,5240	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1734,3802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1970,5388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Plot and table of size class 250-1000 µm:

MGS-1 – Granulometer



Size classes (μm)	1	2	3	4	5	average
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1205	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1369	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1556	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1768	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2946	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,3347	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,3802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,4320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,4908	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,5577	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,6336	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,7199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,8179	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,9293	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
1,0558	0,0001	0,0001	0,0098	0,0085	0,0090	0,0055
1,1996	0,0090	0,0093	0,0983	0,0864	0,0915	0,0589
1,3629	0,0912	0,0938	0,1321	0,1256	0,1330	0,1151
1,5485	0,1301	0,1338	0,1520	0,1527	0,1615	0,1460
1,7593	0,1574	0,1618	0,1650	0,1710	0,1808	0,1672

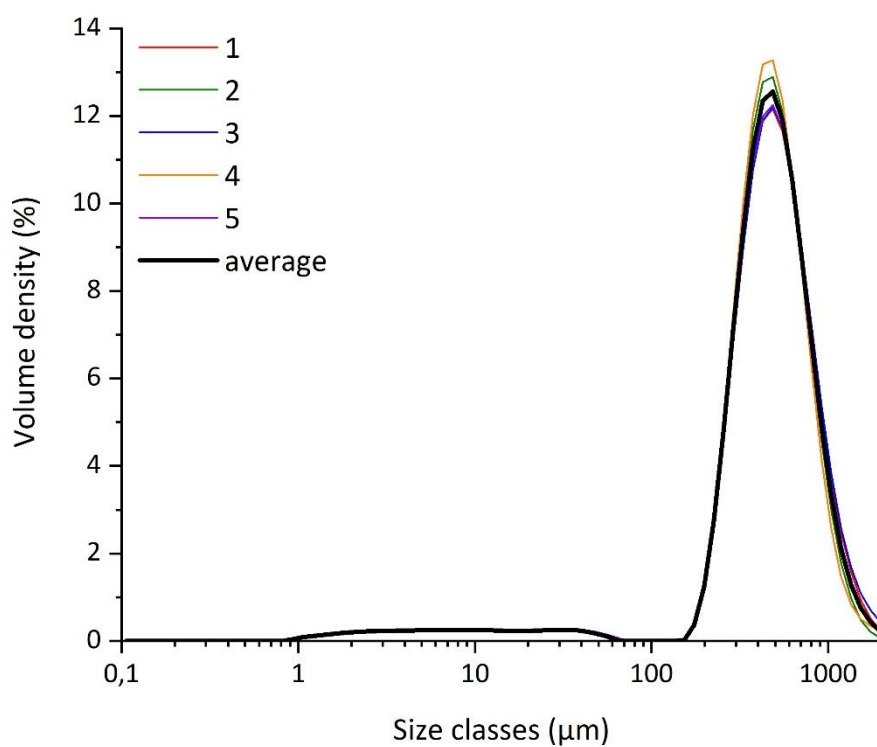
MGS-1 – Granulometer

1,9989	0,1758	0,1808	0,1723	0,1805	0,1908	0,1800
2,2711	0,1827	0,1879	0,1743	0,1814	0,1917	0,1836
2,5803	0,1789	0,1841	0,1728	0,1761	0,1861	0,1796
2,9316	0,1692	0,1742	0,1699	0,1685	0,1781	0,1720
3,3308	0,1582	0,1631	0,1672	0,1615	0,1707	0,1642
3,7844	0,1487	0,1535	0,1661	0,1568	0,1658	0,1582
4,2996	0,1421	0,1468	0,1668	0,1551	0,1638	0,1549
4,8851	0,1389	0,1436	0,1690	0,1560	0,1647	0,1544
5,5503	0,1391	0,1438	0,1721	0,1590	0,1676	0,1563
6,3060	0,1416	0,1462	0,1752	0,1628	0,1714	0,1595
7,1647	0,1451	0,1493	0,1775	0,1662	0,1747	0,1626
8,1402	0,1482	0,1518	0,1782	0,1680	0,1763	0,1645
9,2486	0,1499	0,1528	0,1771	0,1676	0,1757	0,1646
10,5079	0,1500	0,1520	0,1743	0,1650	0,1729	0,1628
11,9387	0,1486	0,1499	0,1704	0,1609	0,1686	0,1597
13,5643	0,1466	0,1475	0,1666	0,1565	0,1642	0,1563
15,4113	0,1452	0,1463	0,1640	0,1533	0,1611	0,1540
17,5097	0,1454	0,1475	0,1637	0,1526	0,1607	0,1540
19,8939	0,1476	0,1514	0,1660	0,1548	0,1632	0,1566
22,6027	0,1512	0,1572	0,1701	0,1595	0,1678	0,1612
25,6804	0,1546	0,1627	0,1744	0,1648	0,1726	0,1658
29,1771	0,1553	0,1649	0,1762	0,1679	0,1744	0,1677
33,1500	0,1504	0,1605	0,1723	0,1655	0,1696	0,1637
37,6638	0,1376	0,1466	0,1601	0,1543	0,1553	0,1508
42,7922	0,1156	0,1222	0,1379	0,1328	0,1301	0,1277
48,6189	0,0806	0,0839	0,0994	0,0952	0,0899	0,0898
55,2390	0,0082	0,0085	0,0102	0,0097	0,0091	0,0092
62,7605	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
71,3062	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
81,0155	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
92,0468	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104,5802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118,8201	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134,9990	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000
153,3809	0,0004	0,0005	0,0099	0,0005	0,0005	0,0024
174,2658	0,0343	0,0382	0,1409	0,0399	0,0401	0,0587
197,9943	0,4021	0,4462	0,6168	0,4585	0,4636	0,4775
224,9538	1,2359	1,3653	1,5602	1,3493	1,3830	1,3787
255,5843	2,6081	2,8717	2,9744	2,7784	2,8631	2,8192
290,3854	4,4539	4,8882	4,7537	4,6640	4,8153	4,7151
329,9252	6,5869	7,2016	6,7085	6,8001	7,0232	6,8641
374,8488	8,7420	9,5108	8,6037	8,9054	9,1950	8,9914
425,8894	10,6287	11,4859	10,2031	10,6812	11,0246	10,8048
483,8798	11,9867	12,8319	11,3108	11,8710	12,2509	12,0504
549,7664	12,6340	13,3450	11,8024	12,3110	12,7077	12,5602

MGS-1 – Granulometer

624,6243	12,4984	12,9515	11,6417	11,9611	12,3521	12,2812
709,6751	11,6253	11,7209	10,8814	10,9087	11,2677	11,2810
806,3066	10,1630	9,8515	9,6464	9,3441	9,6412	9,7295
916,0958	8,3308	7,6313	8,1058	7,5156	7,7189	7,8607
1040,8343	6,3650	5,3556	6,4414	5,6735	5,7540	5,9180
1182,5575	4,3890	3,0766	4,8021	4,0215	3,9321	4,0443
1343,5782	2,4115	0,9285	3,1693	2,6827	2,1245	2,2630
1526,5240	0,5720	0,0691	1,5388	1,6901	0,4502	0,8635
1734,3802	0,0372	0,0002	0,1347	1,0076	0,0273	0,2409
1970,5388	0,0000	0,0000	0,0008	0,5415	0,0000	0,1082

Plot and table of size class 250-1000 μm (2):



Size classes (μm)	1	2	3	4	5	average
0,1061	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1205	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1369	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1556	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,1768	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2282	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

MGS-1 – Granulometer

0,2593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2946	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,3347	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,3802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,4320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,4908	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,5577	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,6336	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,7199	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000
0,8179	0,0001	0,0069	0,0070	0,0069	0,0001	0,0042
0,9293	0,0082	0,0694	0,0709	0,0694	0,0084	0,0453
1,0558	0,0833	0,0904	0,0933	0,0904	0,0852	0,0885
1,1996	0,1147	0,1098	0,1110	0,1099	0,1174	0,1126
1,3629	0,1422	0,1325	0,1295	0,1326	0,1456	0,1365
1,5485	0,1694	0,1555	0,1470	0,1556	0,1734	0,1602
1,7593	0,1943	0,1764	0,1618	0,1767	0,1989	0,1816
1,9989	0,2152	0,1941	0,1741	0,1946	0,2202	0,1996
2,2711	0,2307	0,2076	0,1841	0,2084	0,2358	0,2133
2,5803	0,2408	0,2174	0,1919	0,2184	0,2458	0,2229
2,9316	0,2471	0,2244	0,1985	0,2255	0,2516	0,2294
3,3308	0,2511	0,2296	0,2041	0,2308	0,2550	0,2341
3,7844	0,2541	0,2338	0,2091	0,2349	0,2572	0,2378
4,2996	0,2571	0,2377	0,2139	0,2385	0,2595	0,2414
4,8851	0,2608	0,2418	0,2188	0,2420	0,2626	0,2452
5,5503	0,2651	0,2460	0,2235	0,2455	0,2666	0,2494
6,3060	0,2696	0,2498	0,2275	0,2485	0,2711	0,2533
7,1647	0,2734	0,2525	0,2303	0,2503	0,2752	0,2564
8,1402	0,2754	0,2535	0,2311	0,2504	0,2777	0,2576
9,2486	0,2749	0,2522	0,2295	0,2483	0,2777	0,2565
10,5079	0,2715	0,2485	0,2256	0,2442	0,2745	0,2529
11,9387	0,2655	0,2431	0,2198	0,2388	0,2684	0,2472
13,5643	0,2582	0,2375	0,2136	0,2336	0,2605	0,2407
15,4113	0,2516	0,2334	0,2087	0,2304	0,2527	0,2354
17,5097	0,2477	0,2327	0,2069	0,2311	0,2474	0,2332
19,8939	0,2480	0,2364	0,2097	0,2364	0,2467	0,2354
22,6027	0,2526	0,2440	0,2167	0,2455	0,2514	0,2421
25,6804	0,2600	0,2529	0,2261	0,2555	0,2603	0,2510
29,1771	0,2663	0,2587	0,2339	0,2616	0,2703	0,2582
33,1500	0,2663	0,2558	0,2352	0,2580	0,2760	0,2583
37,6638	0,2545	0,2389	0,2245	0,2395	0,2712	0,2457
42,7922	0,2265	0,2050	0,1983	0,2033	0,2500	0,2167
48,6189	0,1819	0,1558	0,1567	0,1517	0,2100	0,1712
55,2390	0,1186	0,0940	0,0996	0,0888	0,1540	0,1110
62,7605	0,0119	0,0093	0,0100	0,0087	0,0878	0,0256
71,3062	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0086	0,0018

MGS-1 – Granulometer

81,0155	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000
92,0468	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
104,5802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
118,8201	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
134,9990	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0004	0,0003
153,3809	0,0301	0,0300	0,0276	0,0245	0,0346	0,0294
174,2658	0,3685	0,3715	0,3436	0,3167	0,4134	0,3628
197,9943	1,2405	1,2826	1,1941	1,1872	1,3187	1,2447
224,9538	2,7083	2,8625	2,6465	2,7666	2,8132	2,7595
255,5843	4,6737	5,0158	4,6059	4,9768	4,7958	4,8136
290,3854	6,8957	7,4667	6,8330	7,5387	7,0242	7,1517
329,9252	9,0491	9,8291	9,0016	10,0401	9,1746	9,4189
374,8488	10,8005	11,7033	10,7765	12,0399	10,9172	11,2474
425,8894	11,8853	12,7766	11,8910	13,1806	11,9906	12,3447
483,8798	12,1631	12,8950	12,2026	13,2769	12,2546	12,5583
549,7664	11,6394	12,0897	11,7140	12,3536	11,7108	11,9014
624,6243	10,4517	10,5540	10,5566	10,6271	10,4898	10,5358
709,6751	8,8262	8,5836	8,9490	8,4402	8,8133	8,7225
806,3066	7,0197	6,4982	7,1431	6,1704	6,9410	6,7545
916,0958	5,2639	4,5694	5,3733	4,1406	5,1160	4,8927
1040,8343	3,7260	2,9737	3,8178	2,5536	3,5215	3,3186
1182,5575	2,4931	1,7814	2,5794	1,4704	2,2595	2,1168
1343,5782	1,5783	0,9750	1,6825	0,8301	1,3514	1,2834
1526,5240	0,9407	0,4806	1,0845	0,5008	0,7535	0,7519
1734,3802	0,5186	0,2064	0,7056	0,3441	0,3889	0,4326
1970,5388	0,2465	0,0703	0,4392	0,2433	0,1759	0,2349