

Supplementary Material for Manuscript “Emissions of Building Materials—A Threat to the Environment?”

Tables

Table S1: Rain and wind data of all analysed samples of site A.

Table S2: Rain and wind data of all analysed samples of site B.

Table S1. Rain and wind data of all analysed samples of site A. Degree: 0 ° = North

Start of rain event	End of rain event	Rainfall [mm]	Wind speed [m/s]		Wind direction [°]
			Average	StdDev	Average
23.09.2018 08:30	23.09.2018 23:25	14,8	5,7	1,2	193
13.11.2018 04:45	13.11.2018 16:55	10,1	2,9	0,9	231
10.02.2019 09:45	11.02.2019 11:00	12,4	8,1	1,3	209
09.03.2019 06:20	11.03.2019 11:00	22,5	6,8	3,5	235
26.04.2019 23:25	27.04.2019 02:05	9,5	7,4	1,1	295
16.05.2019 00:10	17.05.2019 04:00	10,8	4,4	1,0	143
20.05.2019 15:30	20.05.2019 22:05	42,3	3,1	0,7	186
06.06.2019 14:20	06.06.2019 20:40	19,5	5,4	1,0	284
12.06.2019 17:40	13.06.2019 07:30	8,1	5,5	2,7	252
06.07.2019 18:35	06.07.2019 21:10	7,6	4,2	1,0	279
20.07.2019 21:50	21.07.2019 00:05	11,3	2,8	0,8	131
02.08.2019 15:15	02.08.2019 17:40	36,9	3,8	1,9	131
18.08.2019 06:00	18.08.2019 20:45	10,2	3,6	0,9	213
09.09.2019 03:00	09.09.2019 19:00	15,0	4,4	1,1	132
27.09.2019 07:20	30.09.2019 10:00	37,2	5,8	3,8	232
30.09.2019 16:00	02.10.2019 08:45	22,0	6,4	1,6	245
14.12.2019 11:00	15.12.2019 13:10	8,0	6,1	2,1	230
27.01.2020 22:20	29.01.2020 02:20	14,7	8,1	1,3	226
09.02.2020 20:40	11.02.2020 11:30	11,2	10,5	2,1	245
22.02.2020 19:30	23.02.2020 20:20	17,6	4,1	1,9	186

Table S2. Rain and wind data of all analysed samples of site B. Degree: 0 ° = North

Start of rain event	End of rain event	Rainfall [mm]	Wind speed [m/s]		Wind direction [°]
			Average	StdDev	Average
10.02.2019 09:45	11.02.2019 09:15	12,2	6,8	1,0	201
09.03.2019 06:05	10.03.2019 22:15	19,1	4,2	2,6	221
13.03.2019 22:25	14.03.2019 23:40	9,1	6,0	1,7	223
27.04.2019 00:15	27.04.2019 01:55	2,7	5,8	0,3	287
15.05.2019 15:45	16.05.2019 20:35	10,5	2,6	0,6	78
20.05.2019 16:35	20.05.2019 18:15	11,7	2,7	0,9	108
06.06.2019 14:55	06.06.2019 22:15	19,2	4,6	1,7	288
08.06.2019 05:50	12.06.2019 06:30	37,8	2,7	2,2	147
12.06.2019 18:40	12.06.2019 23:15	15,7	3,8	0,9	276
20.07.2019 22:30	21.07.2019 00:30	13,4	2,1	0,6	115
29.07.2019 16:50	29.07.2019 20:15	43,9	2,9	1,9	316
26.08.2019 19:00	26.08.2019 21:00	13,5	1,1	0,3	118
27.09.2019 08:20	30.09.2019 11:00	30,4	4,7	3,2	239
01.10.2019 06:00	02.10.2019 09:45	14,0	4,2	1,4	271
14.12.2019 11:10	15.12.2019 11:30	5,2	5,4	1,2	221
09.01.2020 01:30	11.01.2020 00:50	8,9	4,2	1,3	215
27.01.2020 21:30	29.01.2020 02:50	11,5	6,9	1,7	219
09.02.2020 21:00	11.02.2020 17:00	12,6	8,2	2,1	245
22.02.2020 19:10	23.02.2020 21:40	13,9	3,1	2,0	235
09.03.2020 14:45	11.03.2020 03:40	9,8	6,3	1,3	211