

Table 1 The surface roughness parameter z_0 as a function of wind direction and season.

wind direction (degrees)	z_0 (m)	
	summer	winter
350 - 020	0.21	0.20
020 - 050	0.18	0.14
050 - 080	0.23	0.17
080 - 110	0.25	0.12
110 - 140	0.19	0.12
140 - 170	0.19	0.10
170 - 200	0.19	0.10
200 - 230	0.17	0.10
230 - 260	0.07	0.06
260 - 290	0.08	0.10
290 - 320	0.12	0.11
320 - 350	0.11	0.09

summer : May - October winter: November - April