

**CONFIDENT EBONY , THRISSUR****CUBE TEST RESULT**

SL NO	DATE OF CASTING	DESCRIPTION	GRADE OF CONCRETE	PERMISSIBLE LIMIT (N/mm <sup>2</sup> )		CHARACTERISTIC COMPRESSIVE STRENGTH (N/mm <sup>2</sup> )	
				7 Days	28 Days	7 Days	28 Days
1	26/05/22	PILE NO:4	M30	20	30	21.03	30.52
2	27/05/22	PILE NO:1	M30	20	30	21.62	30.51
3	27/05/22	PILE NO:5	M30	20	30	21.85	29.63
4	28/05/22	PILE NO:2	M30	20	30	21.48	29.48
5	28/05/22	PILE NO:3	M30	20	30	21.33	30.079
6	30/05/22	PILE NO:34	M30	20	30	21.85	31.26
7	30/05/22	PILE NO:1	M30	20	30	21.95	30.37
8	30/05/22	PILE NO:2	M30	20	30	22.37	30.96
9	31/05/22	PILE NO:31	M30	20	30	22.22	30.37
10	31/05/22	PILE NO:33	M30	20	30	21.03	30.52
11	01/06/22	PILE NO:6	M30	20	30	21.77	30.37
12	01/06/22	PILE NO:30	M30	20	30	22.66	31.26

13	01/06/22	PILE NO:32	M30	20	30	21.77	30.96
14	02/06/22	PILE NO:61	M30	20	30	20.74	31.11
15	02/06/22	PILE NO:41	M30	20	30	22.23	30.52
16	03/06/22	PILE NO:7	M30	20	30	21.85	30.81
17	03/06/22	PILE NO:60	M30	20	30	21.85	31.26
18	04/06/22	PILE NO:3	M30	20	30	21.33	32.3
19	04/06/22	PILE NO:42	M30	20	30	21.77	30.37
20	04/06/22	PILE NO:59	M30	20	30	21.03	30.52
21	06/06/22	PILE NO:57	M30	20	30	21.33	31.11
22	06/06/22	PILE NO:36	M30	20	30	21.33	32.3
23	06/06/22	PILE NO:38	M30	20	30	21.77	33.19
24	08/06/22	PILE NO:35	M30	20	30	22.07	32.89
25	08/06/22	PILE NO:56	M30	20	30	21.03	30.22
26	08/06/22	PILE NO:48	M30	20	30	21.03	31.7
27	09/06/22	PILE NO:58	M30	20	30	22.07	30.51
28	09/06/22	PILE NO:49	M30	20	30	21.33	36.15
29	09/06/22	PILE NO:55	M30	20	30	21.78	31.11
30	10/06/22	PILE NO:11	M30	20	30	21.19	29.63
31	10/06/22	PILE NO:3	M30	20	30	21.03	30.07
32	10/06/22	PILE NO:10	M30	20	30	21.60	32

33	11/06/22	PILE NO:34	M30	20	30	21.63	29.04
34	11/06/22	PILE NO:A6	M30	20	30	23.10	31.7
35	11/06/22	PILE NO:29	M30	20	30	23.85	30.81
36	14/06/22	PILE NO:A4	M30	20	30	21.04	32.89
37	14/06/22	PILE NO:28	M30	20	30	21.63	30.81
38	14/06/22	PILE NO:52	M30	20	30	21.33	35.26
39	15/06/22	PILE NO:40	M30	20	30	24.44	30.81
40	15/06/22	PILE NO:48	M30	20	30	21.78	30.81
41	16/06/22	PILE NO:62	M30	20	30	22.52	31.11
42	16/06/22	PILE NO:A5	M30	20	30	20.89	30.82
43	16/06/22	PILE NO:33	M30	20	30	22.52	30.37
44	17/06/22	PILE NO:53	M30	20	30	20.89	32.59
45	17/06/22	PILE NO:34	M30	20	30	21.78	33.33
46	18/06/22	PILE NO:4	M30	20	30	21.04	32
47	18/06/22	PILE NO:32	M30	20	30	22.37	33.19
48	20/06/22	PILE NO:46	M30	20	30	21.33	30.07
49	20/06/22	PILE NO:20	M30	20	30	21.19	31.11
50	21/06/22	PILE NO:54	M30	20	30	21.93	31.85
51	21/06/22	PILE NO:26	M30	20	30	21.19	30.67
52	22/06/22	PILE NO:45	M30	20	30	21.33	32.44

53	22/06/22	PILE NO:21	M30	20	30	22.07	33.93
54	23/06/22	PILE NO:A7	M30	20	30	22.81	31.11
55	24/06/22	PILE NO:19	M30	20	30	21.19	30.22
56	24/06/22	PILE NO:51	M30	20	30	21.78	33.63
57	25/06/22	PILE NO:25	M30	20	30	22.52	30.52
58	25/06/22	PILE NO:47	M30	20	30	21.93	29.64
59	27/06/22	PILE NO:15	M30	20	30	22.22	32.89
60	27/06/22	PILE NO:39	M30	20	30	23.70	29.93
61	29/06/22	PILE NO:22	M30	20	30	21.78	36.7
62	30/06/22	PILE NO:50	M30	20	30	21.62	33.04
63	30/06/22	PILE NO:19	M30	20	30	22.07	30.52
64	01/07/22	PILE NO:38	M30	20	30	22.67	32
65	01/07/22	PILE NO:20	M30	20	30	19.70	30.37
66	05/07/22	PILE NO:48	M30	20	30	21.63	36.65
67	06/07/22	PILE NO:14	M30	20	30	21.93	34.37
68	06/07/22	PILE NO:40	M30	20	30	25.19	36.74
69	08/07/22	PILE NO:18	M30	20	30	21.03	32.88
70	08/07/22	PILE NO:49	M30	20	30	24.59	31.7
71	11/07/22	PILE NO:13	M30	20	30	19.7	31.78
72	11/07/22	PILE NO:35	M30	20	30	20	33.33

73	12/07/22	PILE NO:12	M30	20	30	20.89	30.96
74	12/07/22	PILE NO:37	M30	20	30	21.48	30.81
75	13/07/22	PILE NO:11	M30	20	30	19.55	32
76	14/07/22	PILE NO:36	M30	20	30	20.44	30.67
77	14/07/22	PILE NO:10	M30	20	30	23.85	29.92
78	16/07/22	PILE NO:24	M30	20	30	21.33	30.66
79	16/07/22	PILE NO:16	M30	20	30	21.04	31.55
80	18/07/22	PILE NO:23	M30	20	30	19.85	31.56
81	19/07/22	PILE NO:44	M30	20	30	20.59	30.07
82	19/07/22	PILE NO:17	M30	20	30	20.52	31.11
83	20/07/22	PILE NO:43	M30	20	30	20.6	30.07
84	21/07/22	PILE NO:18	M30	20	30	20.3	30.37
85	01/08/22	PILE NO:41	M30	20	30	20.15	30.07
86	01/08/22	PILE NO:11	M30	20	30	20.44	31.56
87	05/08/22	PILE NO:42	M30	20	30	21.63	30.37
88	05/08/22	PILE NO:12	M30	20	30	24.88	31.11
89	08/08/22	PILE NO:17	M30	20	30	21.03	30.66
90	09/08/22	PILE NO:12	M30	20	30	21.48	33.33
91	09/08/22	PILE NO:67	M30	20	30	21.77	31.85
92	10/08/22	PILE NO:27	M30	20	30	21.03	32.15

93	11/08/22	PILE NO:5	M30	20	30	21.63	30.81
94	12/08/22	PILE NO:66	M30	20	30	21.19	30.96
95	12/08/22	PILE NO:6	M30	20	30	20.15	31.11
96	13/08/22	PILE NO:65	M30	20	30	19.7	31.56
97	13/08/22	PILE NO:7	M30	20	30	24.3	30.37
98	16/08/22	PILE NO:28	M30	20	30	20.74	30.67
99	16/08/22	PILE NO:13	M30	20	30	22.22	31.11
100	17/08/22	PILE NO:29	M30	20	30	19.56	29.48
101	17/08/22	PILE NO:14	M30	20	30	20.44	32.88
102	18/08/22	PILE NO:64	M30	20	30	19.70	30.22
103	18/08/22	PILE NO:15	M30	20	30	20.88	30.96
104	19/08/22	PILE NO:63	M30	20	30	19.85	31.56
105	19/08/22	PILE NO:8	M30	20	30	22.5	31.11
106	20/08/22	PILE NO:31	M30	20	30	19.85	31.85
107	20/08/22	PILE NO:16	M30	20	30	20.89	30.37
108	22/08/22	PILE NO:9	M30	20	30	20.15	3.96
109	22/08/22	PILE NO:17	M30	20	30	19.7	32.59
110	23/08/22	PILE NO:10	M30	20	30	20.15	30.07
111	23/08/22	PILE NO:18	M30	20	30	22.52	30.37
112	24/08/22	PILE NO:30	M30	20	30	21.33	29.93

113	24/08/22	PILE NO:19	M30	20	30	20	31.7
114	25/08/22	PILE NO:13	M30	20	30	19.7	30.22
115	25/08/22	PILE NO:9	M30	20	30	20.3	29.33
116	26/08/22	PILE NO:14	M30	20	30	20.15	30.81
117	26/08/22	PILE NO:20	M30	20	30	22.07	30.52
118	27/08/22	PILE NO:15	M30	20	30	20.15	30.81
119	27/08/22	PILE NO:10	M30	20	30	19.85	30.22
120	29/08/22	PILE NO:16	M30	20	30	20.74	31.7
121	29/08/22	PILE NO:1	M30	20	30	19.85	30.66
122	30/08/22	PILE NO:9	M30	20	30	21.33	29.78
123	30/08/22	PILE NO:3	M30	20	30	24.44	30.96
124	31/08/22	PILE NO:8	M30	20	30	24.44	29.93
125	31/08/22	PILE NO:11	M30	20	30	23.41	30.81
126	01/09/22	PILE NO:7	M30	20	30	21.33	30.37
127	01/09/22	PILE NO:4	M30	20	30	23.11	30.22
128	02/09/22	PILE NO:6	M30	20	30	20.88	30.81
129	03/09/22	PILE NO:2	M30	20	30	24.44	30.37
130	03/09/22	PILE NO:5	M30	20	30	23.85	31.7
131	05/09/22	PILE NO:22	M30	20	30	23.11	30.52
132	08/10/22	PILE NO:37	M30	20	30	21.48	31.26

133	08/10/22	PILE NO:41	M30	20	30	21.49	30.22
134	10/10/22	PILE NO:27	M30	20	30	21.33	30.52
135	10/10/22	PILE NO:42	M30	20	30	21.48	30.52
136	11/10/22	PILE NO:26	M30	20	30	21.19	31.26
137	11/10/22	PILE NO:25	M30	20	30	22.37	30.81
138	12/10/22	PILE NO:24	M30	20	30	21.93	30.96
139	12/10/22	PILE NO:43	M30	20	30	22.22	30.37
140	13/10/22	PILE NO:23	M30	20	30	22.07	31.85
141	13/10/22	PILE NO:21	M30	20	30	22.81	30.37
142	14/10/22	PILE NO:12	M30	20	30	21.93	31.41
143	31/01/23	PILE CAP (COLUMN 1&2)	M30	20	30	19.85	30.67
144	03/02/23	PILE CAP (COLUMN 3,4&5)	M30	20	30	23.11	38.22
145	11/02/23	PILE CAP -LIFT 8P90	M30	20	30	19.7	31.04
146	15/02/23	PILE CAP (COLUMN 7&9)	M30	20	30	21.48	30.66
147	16/02/23	PILE CAP (COLUMN 6&8)	M30	20	30	22.22	30.96