

Wood  
weights

No	<i>Po. alba</i> weight	<i>Pi. radiata</i> weight	<i>E. regnans</i> weight
1	0.2002	0.2391	0.2912
2	0.1809	0.2157	0.2511
3	0.1887	0.3082	0.2492
4	0.1951	0.1918	0.1837
5	0.2274	0.2274	0.2947
6	0.2054	0.2477	0.2433
7	0.1712	0.2836	0.2553
8	0.1975	0.21	0.3191
9	0.2092	0.262	0.3985
10	0.1904	0.221	0.2471
11	0.2015	0.2642	0.2077
12	0.2374	0.1919	0.2752
13	0.1976	0.2622	0.2471
14	0.1776	0.2116	0.333
15	0.1764	0.2646	0.2853
16	0.184	0.2001	0.2654
17	0.2042	0.2951	0.2575
18	0.1811	0.2555	0.3164
19	0.2005	0.2684	0.2498
20	0.1705	0.2051	0.2631
21	0.208	0.1877	0.2764
22	0.2049	0.2005	0.2495
23	0.2103	0.2651	0.2388
24	0.1905	0.2651	0.2159
25	0.1837	0.2692	0.2916
26	0.2042	0.274	0.3299
27	0.1721	0.235	0.3599
28	0.2022	0.2534	0.3131
29	0.2203	0.1991	0.2759
30	0.1995	0.2307	0.3091
31	0.2019	0.2198	0.3139
32	0.2198	0.2126	0.2532
33	0.1992	0.2172	0.3553
34	0.1852	0.1884	0.3301
35	0.1938	0.2417	0.3391
36	0.1774	0.2882	0.3041
37	0.1992	0.2797	0.3431
38	0.2038	0.2588	0.3263
39	0.1947	0.2912	0.2721
40	0.1699	0.2252	0.2627
41	0.1859	0.217	0.3046
42	0.2079	0.2797	0.2654

43	0.1869	0.2496	0.25
44	0.2022	0.2317	0.2682
45	0.1899	0.2385	0.3348
46	0.2043	0.332	0.3385
47	0.1948	0.2415	0.2764
48	0.1974	0.2124	0.3321
49	0.1728	0.2785	0.3197
50	0.1903	0.234	0.2385
51	0.1976	0.2189	0.2408
52	0.1898	0.2374	0.2514
53	0.1989	0.2684	0.3324
54	0.2059	0.2034	0.2782
55	0.1919	0.2202	0.3559
56	0.2087	0.2692	0.3492
57	0.1976	0.2733	0.3451
58	0.1781	0.2311	0.3189
59	0.1989	0.2051	0.3431
60	0.2027	0.3306	0.3465
61	0.1772	0.2479	0.3193
62	0.189	0.2235	0.2533
63	0.1874	0.2296	0.3575
64	0.1828	0.232	0.3424
65	0.1955	0.2399	0.3424
66	0.1877	0.2833	0.2381
67	0.2055	0.2006	0.2845

# SM Figure 1a

Initial weight						Uneaten wood					
No load			With load			No load			With load		
<i>Po. alba</i>	<i>Pi. radiata</i>	<i>E. regnans</i>	<i>Po. alba</i>	<i>Pi. radiata</i>	<i>E. regnans</i>	<i>Po. alba</i>	<i>Pi. radiata</i>	<i>E. regnans</i>	<i>Po. alba</i>	<i>Pi. radiata</i>	<i>E. regnans</i>
0.2054	0.1877	0.1837	0.1905	0.1919	0.2845	0.02	0.01	0.0123	0.5736	0.6391	0.1363
0.1975	0.21	0.2912	0.2079	0.2051	0.2916	0.1479	0.588	0.1286	0.5496	0.1107	0.1864
0.2002	0.2051	0.3131	0.2092	0.2252	0.2533	0.3458	0.2545	0.0807	0.5062	0.2881	0.105
0.208	0.2001	0.2853	0.2027	0.235	0.2782	0.1966	0.4664	0.4278	0.5124	0.7587	0.8362
0.1811	0.2198	0.2764	0.1712	0.2274	0.2752	0.3148	0.2622	0.4774	0.6419	0.7982	0.133
0.2015	0.2387	0.3197	0.1976	0.2391	0.3139	0.2294	0.4864	0.3919	0.7201	0.9791	0.0845
0.1974	0.2733	0.3424	0.2019	0.2189	0.3451	0.234	0.02	0.2643	0.7463	0.2141	0.1289
0.2038	0.232	0.2682	0.1948	0.2006	0.2654	0.3452	0.4443	0.3245	0.5596	0.033	0.017
0.2203	0.2172	0.3553	0.2198	0.2116	0.2759	0.2187	0.273	0.1261	0.8648	0.3826	0.1543
0.2059	0.2882	0.3492	0.2055	0.1884	0.2471	0.654	0.3424	0.761	0.2569	0.8943	0.6732
0.2042	0.2385	0.3431	0.2022	0.2797	0.3324	0.87	0.1298	0.3417	0.9846	0.7351	0.0852
0.1995	0.2235	0.3191	0.1992	0.2692	0.2388	0.6769	0.8176	0.3837	0.7471	0.2725	0.1327
0.1989	0.2684	0.2381	0.1976	0.2651	0.2385	0.5849	0.9033	0.2297	0.8653	0.6745	0.0982

SM	Figure 1b		Humidity content			
	Without load			With load		
No	<i>Po. alba</i>	<i>Pi. radiata</i>	<i>E. regnans</i>	<i>Po. alba</i>	<i>Pi. radiata</i>	<i>E. regnans</i>
1	0.39	0.33	0.46	0.17	0.29	0.3
2	0.43	0.39	0.63	0.34	0.13	0.35
3	0.3	0.45	0.5	0.21	0.32	0.34
4	0.38	0.5	0.38	0.36	0.33	0.04
5	0.22	0.48	0.31	0.24	0.38	0.38
6	0.45	0.35	0.45	0.28	0.26	0.24
7	0.39	0.3	0.1	0.21	0.25	0.2
8	0.4	0.43	0.38	0.3	0.21	0.31
9	0.49	0.49	0.4	0.38	0.25	0.35
10	0.35	0.45	0.36	0.27	0.27	0.32
11	0.43	0.5	0.41	0.21	0.33	0.24
12	0.76	0.48	0.46	0.32	0.28	0.26
13	0.49	0.31	0.36	0.08	0.26	0.41

\*Humidity of valid samples; 2 were eaten up almost completely; 7 samples developed fungus after pull down from experiment.

SM Figure 2

	Dry		<i>Pi. radiata</i>		<i>Po. alba</i>	
	<i>E. regnans</i>					
	Displacement	Yield point	Displacement	Yield point	Displacement	Yield point
1	0.3	2.3	0.43	2.32	0.32	1.318
2	0.47	2.21	0.32	2.13	0.27	1.188
3	0.6	2.1	0.31	2.05	0.21	1.16
4	0.58	1.9	0.29	1.96	0.24	1.177
5	0.49	1.81	0.28	1.81	0.27	1.099
6	0.45	1.75	0.3	1.76	0.2615	1.029
7	0.49	1.66	0.31	1.7	0.19	0.984
8	0.43	1.57	0.34	1.55	0.2208	0.7225
9	0.47	1.59	0.3	1.47	0.2724	0.947
10	0.455	1.26	0.25	1.3	0.2961	0.9391
11	0.37	1.81	0.42	1.63	0.297	0.9824
12	0.38	1.76	0.37	1.44	0.32	1.03
13	0.41	1.51	0.38	1.05	0.29	1.048
14	0.38	1.52	0.37	1.22	0.35	1.318
15	0.38	1.56	0.39	1.06	0.419	0.9767
16			0.47	1.29	0.354	0.8733
17			0.47	1.39		
18			0.36	0.94		
19			0.44	2.06		
20			0.31	0.796		
21			0.51	1.44		
22			0.48	1.31		
23			0.29	1.14		
24			0.32	1.04		
25			0.38	1.56		
26			0.39	1.33		

Failed samples did not show clear a slip plane, where split or could not be compressed .

	Humidified		<i>Pi. radiata</i>		<i>Po. alba</i>	
	<i>E. regnans</i>					
	Displacement	Yield point	Displacement	Yield point	Displacement	Yield point
1	0.56	1.43	0.36	0.94	0.26	0.5266
2	0.54	1.35	0.37	0.61	0.25	0.359
3	0.32	0.98	0.41	0.697	0.3	0.51
4	0.54	1.2	0.5	0.809	0.29	0.48
5	0.5	1	0.63	0.705	0.32	0.474
6	0.45	0.98	0.48	0.79	0.31	0.4081
7	0.4	0.87	0.55	0.76	0.33	0.443
8	0.67	1.45	0.56	0.64	0.34	0.45
9	0.7	1.35	0.52	0.577	0.39	0.4385
10	0.65	1.15	0.48	0.551	0.42	0.343

11	0.61	1.04	0.44	0.6	0.41	0.4588
12	0.55	1.05	0.43	0.51	0.4	0.435
13	0.52	0.85	0.41	0.486	0.46	0.494
14	0.55	0.75	0.43	0.91	0.43	0.535
15	0.67	0.57	0.46	0.494	0.58	0.529
16	0.43	0.83				

Failed samples did not show clear a slip plane, where split or could not be compressed .

After bioassay With load (humidified)			After bioassay No load (humidified)		
0.14	0.025	<i>Po. alba</i>	0.24	0.1	<i>Po. alba</i>
0.25	0.21		0.28	0.23	
0.17	0.1		0.22	0.09	
0.18	0.085		0.19	0.12	
0.02	0.19	<i>Pi. radiata</i>	0.12	0.04	<i>Pi. radiata</i>
0.113	0.25		0.22	0.07	
0.14	0.045		0.21	0.07	<i>E. regnans</i>
0.23	0.21		0.35	0.13	
0.14	0.32	<i>E. regnans</i>	0.26	0.1	
0.123	0.09				
0.251	0.231				

Failed samples did not show clear a slip plane, where split or could not be compressed .