

Wyniki wymiarowania wg PN-B-03150:2000 (Drew_3d v. 2.26)

Nazwa pliku: Hala derwniana.rm3

Nr pręta:	Grupa:	Przekrój:	Warunek decydujący:	Nośność:	Kombinacja obc.
14	Rama-4	9 - IVa 60,0x24,0	Przewiązki	9,453	1,1-CW+St
80	Grupa nr 12	13 - B 24,0x4,0	SGU	5,719	CW+St+WI+Ww
5	Rama-2	5 - Ia 32,0x18,0	Zginanie	3,554	1,1-CW+St+Ww
15	Rama-4	2,3,3	Zginanie	3,083	1,1-CW+St+Ww
11	Rama-3	3,3,2	Zginanie	2,218	1,1-CW+St
12	Rama-3	8 - IIIa 40,0x24,0	Przewiązki	2,210	1,1-CW+St+WI
93	Grupa nr 19	9 - IVa 60,0x24,0	Przewiązki	2,206	1,1-CW+St+Ww
7	Rama-2	3,3,2	Zginanie	2,116	1,1-CW+St
13	Rama-4	3,3,2	Zginanie	1,877	1,1-CW+St+Ww
37	Zwiatrowanie-3	10 - B 16,0x6,0	Skręcanie	1,805	1,1-CW+St+WI
6	Rama-2	2,3,3	Zginanie	1,649	1,1-CW+St
2	Rama-1	2,3,3	Zginanie	1,646	1,1-CW+St
84	Grupa nr 12	13 - B 24,0x4,0	Zginanie	1,420	1,1-CW+St
82	Grupa nr 12	13 - B 24,0x4,0	Zginanie	1,285	1,1-CW+St+WI+Ww
77	Kalenica	3 - B 24,0x16,0	Ściskanie	1,224	1,1-CW+St+Ww
16	Rama-4	12 - R 320x160	Ściskanie	1,132	1,1-CW+St
1	Rama-1	1 - IVb 74,0x24,0	Przewiązki	1,093	1,1-CW+St
8	Rama-2	6 - Ic 56,0x24,0	Skręcanie	1,025	1,1-CW+St+WI
92	Grupa nr 19	3,2,3	Zginanie	1,012	1,1-CW+St+Ww
3	Rama-1	3,3,2	Zginanie	0,849	1,1-CW+St+WI+Ww
46	Zwiatrowanie-3	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,774	1,1-CW+St+WI+Ww
76	Zwiatrowanie-6	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,752	1,1-CW+St+WI+Ww
4	Rama-1	4 - Ib 40,0x24,0	Ściskanie	0,707	1,1-CW+St+WI+Ww
66	Zwiatrowanie 5	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,678	1,1-CW+St+WI+Ww
56	Zwiatrowanie-4	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,677	1,1-CW+St+WI+Ww
94	Grupa nr 19	12 - R 320x160	Ściskanie	0,606	1,1-CW+St+WI+Ww
50	Zwiatrowanie-4	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,543	1,1-CW+St+WI
61	Zwiatrowanie 5	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,540	1,1-CW+St+WI
41	Zwiatrowanie-3	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,526	1,1-CW+St+WI
19	Zwiatrowanie-1	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,503	1,1-CW+St+WI+Ww
58	Zwiatrowanie 5	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,498	1,1-CW+St+WI+Ww
90	Grupa nr 13	3 - B 24,0x16,0	Zginanie	0,492	1,1-CW+St+Ww
26	Zwiatrowanie-1	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,481	1,1-CW+St+WI+Ww
71	Zwiatrowanie-6	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,481	1,1-CW+St+WI+Ww
91	Grupa nr 13	3 - B 24,0x16,0	Zginanie	0,481	1,1-CW+St+Ww

36	Zwiatrowanie-2	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,476		1,1-CW+St+WI+Ww
59	Zwiatrowanie 5	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,455		1,1-CW+St+Ww
69	Zwiatrowanie-6	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,434		1,1-CW+St+WI+Ww
9	Rama-3	8 - IIIa 40,0x24,0	Zginanie	0,425		1,1-CW+St
67	Zwiatrowanie-6	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,422		1,1-CW+St+WI+Ww
57	Zwiatrowanie 5	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,418		1,1-CW+St+WI
70	Zwiatrowanie-6	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,410		1,1-CW+St+WI+Ww
29	Zwiatrowanie-2	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,405		1,1-CW+St+WI+Ww
79	Kalenica	3 - B 24,0x16,0	Ściskanie	0,396		1,1-CW+St+Ww
47	Zwiatrowanie-4	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,391		1,1-CW+St+WI+Ww
85	Grupa nr 12	3 - B 24,0x16,0	Zginanie	0,375		1,1-CW+St
89	Grupa nr 13	3 - B 24,0x16,0	Zginanie	0,372		1,1-CW+St
68	Zwiatrowanie-6	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,355		1,1-CW+St+WI+Ww
78	Kalenica	3 - B 24,0x16,0	Ściskanie	0,347		1,1-CW+St+Ww
60	Zwiatrowanie 5	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,342		1,1-CW+St+WI+Ww
27	Zwiatrowanie-2	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,329		1,1-CW+St+WI
100	Grupa nr 22	2 - B 36,0x16,0	Zginanie	0,329		1,1-CW+St+Ww
101	Grupa nr 22	2 - B 36,0x16,0	Zginanie	0,329		1,1-CW+St+Ww
51	Zwiatrowanie-4	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,327		1,1-CW+St+WI+Ww
17	Zwiatrowanie-1	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,324		1,1-CW+St+WI
87	Grupa nr 13	3 - B 24,0x16,0	Zginanie	0,313		1,1-CW+St
40	Zwiatrowanie-3	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,304		1,1-CW+St
86	Grupa nr 13	3 - B 24,0x16,0	Zginanie	0,297		1,1-CW+St
48	Zwiatrowanie-4	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,291		1,1-CW+St+WI+Ww
31	Zwiatrowanie-2	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,280		1,1-CW+St+WI
49	Zwiatrowanie-4	10 - B 16,0x6,0	SGU	0,257		CW+St+WI
39	Zwiatrowanie-3	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,250		1,1-CW+St+WI
44	Zwiatrowanie-3	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,249		1,1-CW+St+WI+Ww
88	Grupa nr 13	3 - B 24,0x16,0	Zginanie	0,247		1,1-CW+St
98	Grupa nr 22	2 - B 36,0x16,0	Zginanie	0,247		1,1-CW+St+Ww
97	Grupa nr 22	2 - B 36,0x16,0	Zginanie	0,242		1,1-CW+St+WI+Ww
21	Zwiatrowanie-1	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,220		1,1-CW+St+WI+Ww
45	Zwiatrowanie-3	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,220		1,1-CW+St+WI+Ww
30	Zwiatrowanie-2	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,218		1,1-CW+St
43	Zwiatrowanie-3	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,215		1,1-CW+St
81	Grupa nr 12	8 - IIIa 40,0x24,0	Przewiązki	0,202		

38	Zwiatrowanie-3	10 - B 16,0x6,0	Skrećanie	0,190		1,1-CW+St+WI+Ww 1,1-CW+St+WI
28	Zwiatrowanie-2	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,186		1,1-CW+St+WI
83	Grupa nr 12	3 - B 24,0x16,0	Zginanie	0,178		1,1-CW+St
62	Zwiatrowanie 5	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,163		1,1-CW+St+Ww
99	Grupa nr 22	2 - B 36,0x16,0	Ściskanie	0,163		1,1-CW+St
20	Zwiatrowanie-1	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,159		1,1-CW+St+WI+Ww
18	Zwiatrowanie-1	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,152		1,1-CW+St+WI
55	Zwiatrowanie-4	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,142		1,1-CW+St+Ww
42	Zwiatrowanie-3	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,137		1,1-CW+St+WI
72	Zwiatrowanie-6	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,122		1,1-CW+St+WI+Ww
74	Zwiatrowanie-6	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,120		1,1-CW+St+Ww
64	Zwiatrowanie 5	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,112		1,1-CW+St+Ww
52	Zwiatrowanie-4	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,105		1,1-CW+St+WI+Ww
65	Zwiatrowanie 5	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,101		1,1-CW+St+WI+Ww
73	Zwiatrowanie-6	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,097		1,1-CW+St+Ww
54	Zwiatrowanie-4	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,091		1,1-CW+St+Ww
35	Zwiatrowanie-2	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,090		1,1-CW+St+WI+Ww
63	Zwiatrowanie 5	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,090		1,1-CW+St+Ww
75	Zwiatrowanie-6	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,086		1,1-CW+St+Ww
32	Zwiatrowanie-2	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,083		1,1-CW+St+WI+Ww
53	Zwiatrowanie-4	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,081		1,1-CW+St+Ww
22	Zwiatrowanie-1	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,074		1,1-CW+St+WI+Ww
34	Zwiatrowanie-2	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,069		1,1-CW+St+WI+Ww
33	Zwiatrowanie-2	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,058		1,1-CW+St+WI+Ww
24	Zwiatrowanie-1	10 - B 16,0x6,0	Ściskanie	0,056		1,1-CW+St+WI+Ww
25	Zwiatrowanie-1	10 - B 16,0x6,0	Zginanie	0,049		1,1-CW+St+WI+Ww
23	Zwiatrowanie-1	10 - B 16,0x6,0	Skrećanie	0,033		1,1-CW+St+WI+Ww