



Support	Colorgroup	Characteristic windload - pressure [kN/m2]																										
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	
1	I	40	40	40	40	44	50	54	59	63	67	70	74	77	80	83	86	89	91	94	97	99	102	104	106	109	111	
		17,44	13,96	10,04	8,20	7,10	6,35	5,80	5,37	5,02	4,73	4,49	4,28	4,10	3,94	3,80	3,67	3,55	3,44	3,35	3,26	3,18	3,10	3,03	2,96	2,90	2,84	
	II	40	40	40	40	44	50	54	59	63	67	70	74	77	80	83	86	89	91	94	97	99	102	104	106	109	111	
		17,44	13,96	10,04	8,20	7,10	6,35	5,80	5,37	5,02	4,73	4,49	4,28	4,10	3,94	3,80	3,67	3,55	3,44	3,35	3,26	3,18	3,10	3,03	2,96	2,90	2,84	
	III	40	40	40	40	44	50	54	59	63	67	70	74	77	80	83	86	89	91	94	97	99	102	104	106	109	111	
		12,69	12,69	10,04	8,20	7,10	6,35	5,80	5,37	5,02	4,73	4,49	4,28	4,10	3,94	3,80	3,67	3,55	3,44	3,35	3,26	3,18	3,10	3,03	2,96	2,90	2,84	
2	I	40	40	40	40	44	50	54	59	63	67	70	74	77	80	83	86	89	91	94	97	99	102	104	106	109	111	
		58,76	13,64	9,90	8,20	7,10	6,35	5,80	5,37	5,02	4,73	4,49	4,28	4,10	3,94	3,79	3,67	3,55	3,44	3,35	3,26	3,18	3,10	3,03	2,96	2,90	2,84	
	II	60	60	62	77	89	99	109	117	125	133	140	147	154	160	166	172	177	183	188	193	198	203	208	213	217	222	
		5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,80	5,37	5,02	4,73	4,49	4,28	4,10	3,94	3,79	3,67	3,55	3,44	3,35	3,26	3,18	3,10	3,03	2,96	2,90	2,84	
	III	60	60	60	60	75	93	109	117	125	133	140	147	154	160	166	172	177	183	188	193	198	203	208	213	217	222	
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	46	50	54	58	63	67	71	75	79	83	88	92	96	100	104	
>3	I	40	40	40	40	44	50	54	59	63	67	70	74	77	80	83	86	89	91	94	97	99	102	104	106	109	111	
		41,26	14,20	10,04	8,20	7,10	6,35	5,80	5,37	5,02	4,73	4,49	4,28	4,10	3,94	3,80	3,67	3,55	3,44	3,35	3,26	3,18	3,10	3,03	2,96	2,90	2,84	
	II	60	60	63	77	89	99	109	117	125	133	140	147	154	160	166	172	177	183	188	193	198	203	208	213	217	222	
		40	40	40	40	44	50	54	59	63	67	70	74	77	80	83	86	89	91	94	97	99	102	104	106	109	111	
	III	41,23	14,20	10,04	8,20	7,10	6,35	5,80	5,37	5,02	4,73	4,49	4,28	4,10	3,94	3,79	3,67	3,55	3,44	3,35	3,26	3,17	3,10	3,03	2,96	2,90	2,84	
		60	60	63	77	89	99	109	117	125	133	140	147	154	160	166	172	177	183	188	193	198	203	208	213	217	222	
Support	Colorgroup	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00	-2,10	-2,20	-2,30	-2,40	-2,50	-2,60	
	1	I	17,44	16,16	11,72	9,57	8,29	7,41	6,77	6,26	5,86	5,52	5,24	5,00	4,78	4,60	4,43	4,28	4,14	4,02	3,91	3,75	3,56	3,39	3,24	3,10	2,97	2,85
		II	17,44	13,96	11,72	9,57	8,29	7,41	6,77	6,26	5,86	5,52	5,24	5,00	4,78	4,60	4,43	4,28	4,14	4,02	3,91	3,75	3,56	3,39	3,24	3,10	2,97	2,85
		III	12,69	11,30	10,45	9,57	8,29	7,41	6,77	6,26	5,86	5,52	5,24	5,00	4,78	4,60	4,43	4,28	4,14	4,02	3,91	3,75	3,56	3,39	3,24	3,10	2,97	2,85
	2	I	58,76	9,02	6,85	5,90	5,32	4,93	4,63	4,40	4,22	4,06	3,93	3,81	3,71	3,62	3,53	3,46	3,40	3,33	3,26	3,20	3,14	3,09	3,04	2,99	2,95	2,85
II		5,97	4,74	4,28	3,99	3,79	3,63	3,50	3,40	3,31	3,23	3,16	3,10	3,04	2,99	2,94	2,90	2,86	2,82	2,78	2,75	2,72	2,69	2,66	2,64	2,61	2,59	
III		2,67	2,62	2,58	2,54	2,51	2,48	2,45	2,42	2,40	2,38	2,35	2,33	2,32	2,29	2,28	2,26	2,24	2,23	2,21	2,20	2,19	2,17	2,16	2,15	2,13	2,12	
>3	I	41,26	12,74	9,12	7,53	6,59	5,96	5,49	5,13	4,84	4,58	4,37	4,19	4,03	3,89	3,76	3,66	3,55	3,46	3,38	3,30	3,23	3,16	3,10	3,05	2,97	2,85	
	II	41,23	8,09	6,06	5,18	4,66	4,30	4,03	3,82	3,65	3,51	3,39	3,29	3,20	3,11	3,04	2,98	2,92	2,86	2,81	2,76	2,72	2,68	2,64	2,61	2,58	2,54	
	III	2,63	2,55	2,48	2,42	2,37	2,33	2,29	2,26	2,22	2,20	2,17	2,14	2,12	2,10	2,08	2,06	2,04	2,02	2,00	1,99	1,97	1,96	1,94	1,93	1,92	1,90	

Please note following:

When using the load-span tables please take note of following:

- 1.The safety factor (CC1 = 1,35) is already taken into account. The tables can be read using the characteristic values of the loads.
2. In all cases the allowable span should be checked for both the loads for windsuction and windpressure.
3. Colorgroups: I (very light), II (light), III (dark).
4. The load-span tables are suitable for buildings with normal internal environments (so chill- or coldstores are excluded).
5. Allowable spans are presented in meters (m). The minimum support width is presented in millimeters (mm).
6. Maximum deflection: L/100.
- 7.The loads are shown in kN/m²