



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	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	63	64	66	67	69	70		
		13,20	8,96	6,33	5,17	4,48	4,01	3,66	3,38	3,17	2,99	2,83	2,70	2,59	2,48	2,39	2,31	2,24	2,17	2,11	2,06	2,00	1,96	1,91	1,87	1,83	1,79		
	II	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	63	64	66	67	69	70		
		13,20	8,96	6,33	5,17	4,48	4,01	3,66	3,38	3,17	2,99	2,83	2,70	2,59	2,48	2,39	2,31	2,24	2,17	2,11	2,06	2,00	1,96	1,91	1,87	1,83	1,79		
	III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	59	61	63	64	66	67	69	70		
		9,60	8,96	6,33	5,17	4,48	4,01	3,66	3,38	3,17	2,99	2,83	2,70	2,59	2,48	2,39	2,31	2,24	2,17	2,11	2,06	2,00	1,96	1,91	1,87	1,83	1,79		
2	I	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	44	46	48	51	53	55	57	60	62		
		1,92	1,89	1,87	1,85	1,83	1,81	1,80	1,78	1,76	1,75	1,73	1,72	1,71	1,70	1,69	1,68	1,66	1,65	1,64	1,63	1,62	1,62	1,61	1,60	1,59	1,58		
	II	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	64	69	74	78	83	88	92	97	102	106	111	115	119	124		
		1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,59	1,58		
	III	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	119	124		
		1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22		
>3	I	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	65	68	72	76	80	84	87	91	95		
		1,66	1,64	1,62	1,60	1,58	1,56	1,54	1,53	1,51	1,50	1,49	1,48	1,46	1,45	1,44	1,43	1,42	1,42	1,40	1,40	1,39	1,38	1,37	1,37	1,36	1,35		
	II	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
		1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28		
	III	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100		
		0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92		
Support	Colorgroup	Characteristic windload - suction [kN/m2]																											
1	I	13,20	9,11	6,44	5,26	4,56	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,44	2,35	2,28	2,21	2,15	2,09	2,04	1,99	1,94	1,90	1,86	1,82		
	II	13,20	9,11	6,44	5,26	4,56	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,44	2,35	2,28	2,21	2,15	2,09	2,04	1,99	1,94	1,90	1,86	1,82		
	III	9,60	8,72	6,44	5,26	4,56	4,07	3,72	3,44	3,22	3,04	2,88	2,75	2,63	2,53	2,44	2,35	2,28	2,21	2,15	2,09	2,04	1,99	1,94	1,90	1,86	1,82		
2	I	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,91	1,88	1,86	1,84	1,82	1,80	1,79	1,77	1,76	1,74	1,73	1,72	1,70	1,69	1,68	1,67	1,66	1,65		
	II	1,60	1,58	1,57	1,56	1,55	1,54	1,53	1,52	1,51	1,50	1,50	1,49	1,48	1,47	1,47	1,46	1,45	1,45	1,44	1,43	1,43	1,42	1,42	1,41	1,40	1,40		
	III	1,22	1,21	1,21	1,21	1,20	1,20	1,20	1,20	1,19	1,19	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15		
>3	I	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,64	1,62	1,60	1,58	1,57	1,55	1,54	1,52	1,51	1,50	1,49	1,48	1,46	1,45	1,44		
	II	1,28	1,28	1,27	1,26	1,25	1,25	1,24	1,23	1,23	1,22	1,22	1,21	1,20	1,20	1,19	1,19	1,18	1,18	1,17	1,17	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,14		
	III	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89		

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