

Tabelle A.1 — Beanspruchungsklassen für Fenster

verwendete Diagrammwerte

Binnenland	Windzone 1						Windzone 2						Windzone 3						Windzone 4							
	0–10 m		>10–18 m		>18–25 m		0–10 m		>10–18 m		>18–25 m		0–10 m		>10–18 m		>18–25 m		0–10 m		>10–18 m		>18–25 m			
	Mitte	Rand	Mitte	Rand	Mitte	Rand	Mitte	Rand	Mitte	Rand	Mitte	Rand	Mitte	Rand	Mitte	Rand	Mitte	Rand	Mitte	Rand	Mitte	Rand	Mitte	Rand		
Geschwindigkeitsdruck in kN/m ² nach DIN EN 1991-1	0,50	0,50	0,65	0,65	0,75	0,75	0,65	0,65	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	0,95	1,10	1,10	1,10	0,95	0,95	1,15	1,15	1,30	1,30	
Windlast – Winddruck in kN/m ² c _{pe,1} = 1,0/1,0	0,50	0,50	0,65	0,65	0,75	0,75	0,65	0,65	0,80	0,80	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	0,95	1,10	1,10	1,10	0,95	0,95	1,15	1,15	1,30	1,30	
Windlast – Windsog in kN/m ² c _{pe,1} = 1,1/-1,7	0,55	0,85	0,72	1,11	0,83	1,28	0,72	1,11	0,88	1,36	0,99	1,53	0,88	1,36	1,05	1,62	1,21	1,87	1,05	1,62	1,27	1,96	1,43	2,21	2,21	
Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 14351-1	B2	B3	B2	B3	B3	B4	B2	B3	B3	B4	B3	B4	B3	B4	B5	B4	B4	B5	B4	B3	B4	B5	B4	B5	E2210	
Schlagregendichtheit nach DIN EN 14351-1	4A	4A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	6A	6A	5A	5A	6A	6A	7A	7A	6A	6A	7A	7A	8A	8A	8A	
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 14351-1	2	2	2 (3)	2 (3)	2 (3)	3	2	2	2 (3)	3	2 (3)	3	2	2 (3)	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	
Küste und Inseln der Ostsee																										
Geschwindigkeitsdruck in kN/m ² nach DIN EN 1991-1	0,85	0,85	1,00	1,00	1,10	1,10	0,85	0,85	1,00	1,00	1,10	1,10	1,10	1,05	1,20	1,20	1,30	1,30	1,30	1,05	1,25	1,40	1,40	1,55	1,55	
Windlast – Winddruck in kN/m ² c _{pe,1} = 1,0/1,0	0,85	0,85	1,00	1,00	1,10	1,10	0,85	0,85	1,00	1,00	1,10	1,10	1,10	1,05	1,20	1,20	1,30	1,30	1,30	1,05	1,25	1,40	1,40	1,55	1,55	
Windlast – Windsog in kN/m ² c _{pe,1} = 1,1/-1,7	0,94	1,45	1,10	1,70	1,21	1,87	0,94	1,45	1,10	1,70	1,21	1,87	1,16	1,79	1,32	2,04	1,43	2,21	1,38	2,125	1,54	2,38	1,71	2,635	2,635	
Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 14351-1	B3	B4	B3	B5	B4	B5	B3	B4	B3	B5	B4	B5	B3	B5	B4	E2040	B4	E2210	B4	E2125	B4	E2380	B5	E2635	E2635	
Schlagregendichtheit nach DIN EN 14351-1	6A	6A	6A	6A	7A	7A	6A	6A	6A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	7A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 14351-1	2	3	2 (3)	3	3	3	2	3	2 (3)	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	4	

Tabelle A.1 (fortgesetzt)

	Windzone 4							
	0 – 10 m		>10 – 18 m		> 18 – 25 m			
	Mitte	Rand	Mitte	Mitte	Rand	Mitte	Rand	Mitte
Küste der Nordsee								
Geschwindigkeitsdruck in kN/m ² nach DIN EN 1991-1	1,25	1,25	1,40	1,40	1,55	1,55	1,55	1,55
Windlast – Winddruck in kN/m ² $c_{pe,1} = 1,0/1,0$	1,25	1,25	1,40	1,40	1,55	1,55	1,55	1,55
Windlast – Windsog in kN/m ² $c_{pe,1} = 1,1/-1,7$	1,38	2,125	1,54	2,38	1,71	2,635		
Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 14351-1	B4	E2125	B4	E2380	B5	E2635		
Schlagregendichtheit nach DIN EN 14351-1	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A	8A
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 14351-1	3	4	3	4	3	4	3	4
Inseln der Nordsee								
Geschwindigkeitsdruck in kN/m ² nach DIN EN 1991-1	1,40	1,40						
Windlast – Winddruck in kN/m ² $c_{pe,1} = 1,0/1,0$	1,40	1,40						
Windlast – Windsog in kN/m ² $c_{pe,1} = 1,1/-1,7$	1,54	2,38	besondere Berechnung erforderlich					
Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 14351-1	B4	E2380						
Schlagregendichtheit nach DIN EN 14351-1	8A	8A						
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 14351-1	3	4						
ANMERKUNG 1	Bei der Luftdurchlässigkeit wurde in Klammern eine Klasse angegeben, wenn sich aus der EnEV-Anforderung eine höhere Klasse als aus der Berechnung ergibt.							
ANMERKUNG 2	Das bei $c_{pe,1}$ angegebene Wertepaar bezieht sich jeweils auf die Gebäudemitte bzw. den Gebäuderand.							