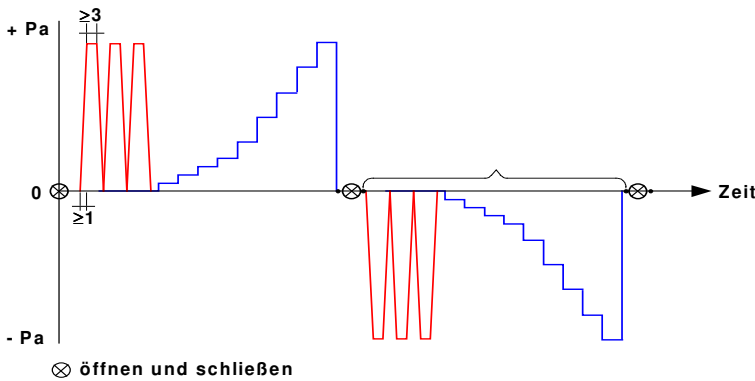
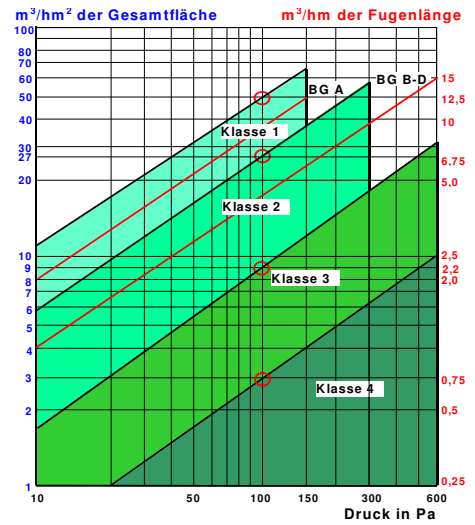


Fenster

Luftdurchlässigkeit

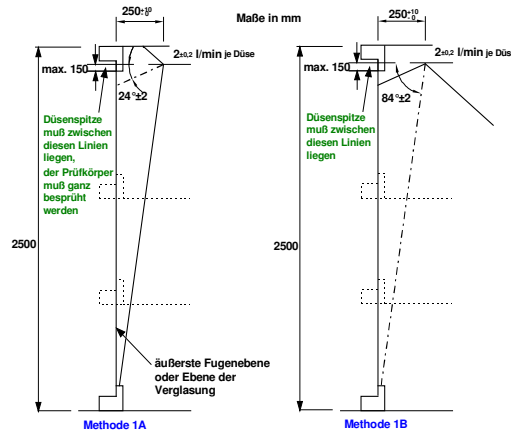
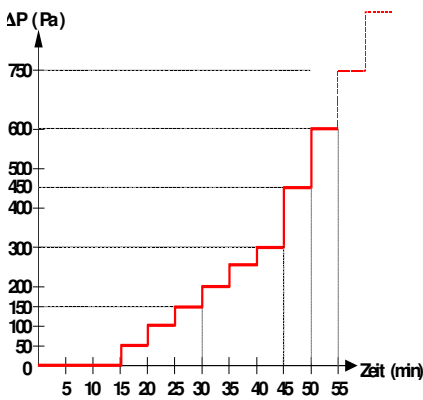


Prüfverfahren nach EN 1026



Klassifizierung nach EN 12207

Schlagregendichtheit



Prüfverfahren nach EN 1027

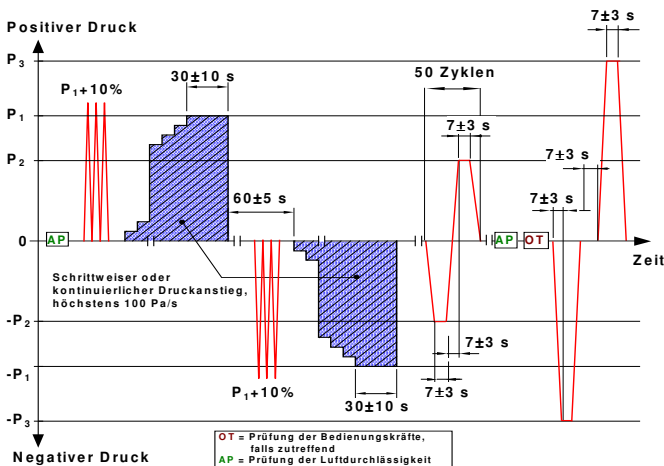
Besprüngungsmethoden nach EN 1027

Klassifizierung DIN EN 12208 (6/2000)	Prüfverfahren DIN EN 1027 (9/2000)	Δp in Pa
1 A	1 B	0
2 A	2 B	50
3 A	3 B	100
4 A	4 B	150
5 A	5 B	200
6 A	6 B	250
7 A	7 B	300
8 A	-	450
9 A	-	600
E xxx	-	> 600

1 A bis 9 A = Eignung für ungeschützte Einbaulage der Fenster
 1 B bis 7 B = Eignung für geschützte Einbaulage der Fenster
 0 Pa 15 min.
 Druckbeaufschlagung in Stufen von je 5 min.

Klassifizierung nach EN 12208

Widerstandsfähigkeit bei Wind



Prüfverfahren nach EN 12211

Tabelle 1: Klassifizierung der Windlast

Klasse	P1	P2 ¹⁾	P3
0		nicht geprüft	
1	400	200	600
2	800	400	1200
3	1200	600	1800
4	1600	800	2400
5	2000	1000	3000
E xxx [2]	xxxx		

¹⁾ Dieser Druck muß 50mal wiederholt werden.
²⁾ Probekörper mit Beanspruchung durch Wind geprüft oberhalb Klasse 5, werden mit Exxxx klassifiziert, wenn xxx der tatsächliche Prüfdruck P1 (z. B. 2350, etc.) ist.

Tabelle 2: Klassifizierung der relativen frontalen Durchbiegung

Klasse	Relative frontale Durchbiegung
A	< 1/150
B	< 1/200
C	< 1/300

Tabelle 3: Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Klassifizierung

Klasse für die Windlast	Relative frontale Durchbiegung		
	A	B	C
1	A1	B1	C1
2	A2	B2	C2
3	A3	B3	C3
4	A4	B4	C4
5	A5	B5	C5
E xxx	Axxxx	Bxxxx	Cxxxx

ANMERKUNG:
 Bei der Klassifizierung der Widerstandsfähigkeit bei Wind bezieht sich die Ziffer auf die Klasse der Windlast - siehe Tabelle 1 - und der Buchstabe bezieht sich auf die relative frontale Durchbiegung, siehe Tabelle 2.

Klassifizierung nach EN 12210