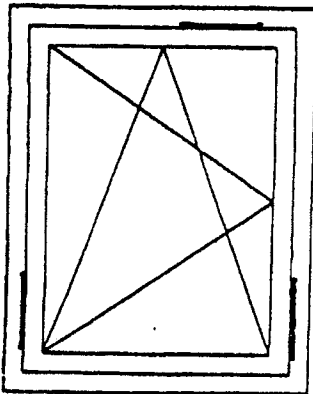
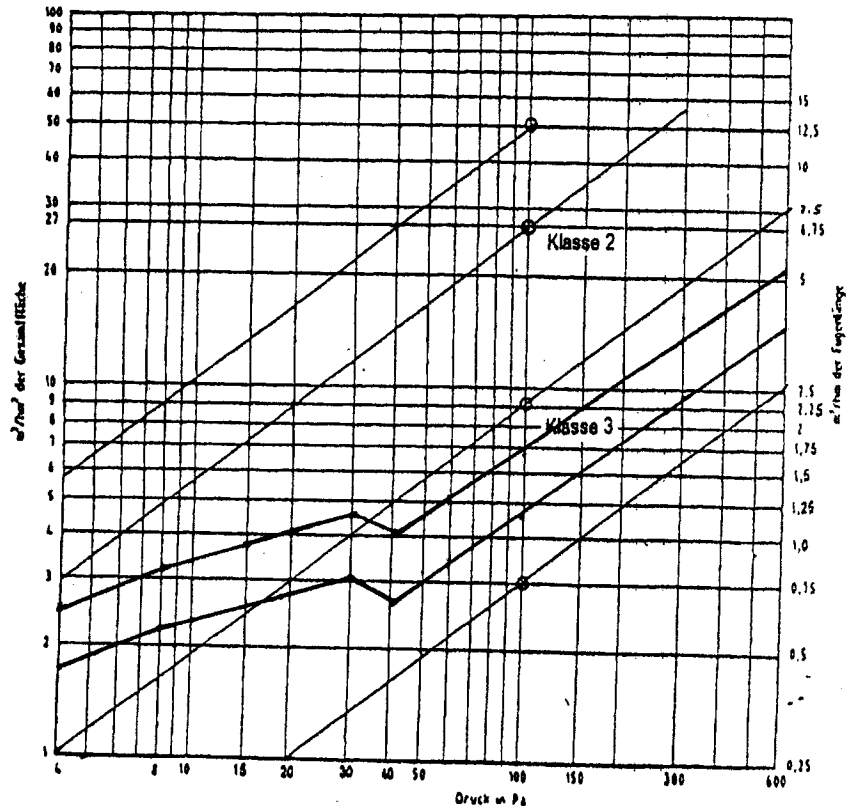


Prüfung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026 in Druckstufen von 50 Pa aufwärts bis 600 Pa - Klassifizierung nach DIN EN 12207 - Klasse 3  
 Lüftungsfunktion nach DIN EN 13141-1 in mindestens 6 Druckstufen bis 100 Pa.  
**REGEL-air® Fensterfalzlüfter** - Handmuster Aluplast Ideal 5000 Mitteldichtung  
 Prüfenster 1,23 x 1,48 m = 1,82 m<sup>2</sup> Fugenlänge: 5,07 m.

Zuluft von außen über  
 Blendrahmen - Einström -  
 Dichtung (BED) links  
 und rechts vertikal 150 mm  
 lang, 50 mm Abstand vom  
 unteren Blendrahmen



Mitteldichtung vor dem  
 REGEL-air® ausgeklinkt



Pa	4	8	10	15	20	30	40	50	60
m³/h	3,5	4,1	4,3	4,8	5,2	5,6	5,2	5,8	6,4
m³/hm²	1,92	2,25	2,36	2,64	2,86	3,08	2,86	3,19	3,52
m³/hm	0,69	0,81	0,85	0,95	1,03	1,10	1,03	1,14	1,26

Pa	100	150	200	250	300	450	600
m³/h	8,6	12,0	14,0	16,0	18,0	23,0	28,0
m³/hm²	4,73	6,59	7,69	8,79	9,89	12,64	15,38
m³/hm	1,70	2,37	2,76	3,16	3,55	4,54	5,52

Nach DIN EN 12208 kein Wassereintritt bis 600 Pa.

Der **REGEL-air®** Fensterfalzlüfter ist im Sinne von § 5 Anhang 4 Nr. 3 Satz 4 der EnEV 2002 ein geregelter Außenwandluftdurchlaß (ALD) mit einer geeigneten Führungsgröße

Prüfungsort: Schulten Emsbüren

Prüfer: Heinz Becks, H.-G Dickmann

Datum: 29.08.2002