

Protokoll zur Prüfung nach **DIN EN 1026 / 1027 / 12207 / 12208**

Allgemeine Angaben

Prüfdatum:	24.02.2021	
Prüfnummer:		
Kunde:	BS Fenster- und Türenbau AG Rigistrasse 11, 6210 Sursee	
Blendrahmenaußenmaß (B*H):	1420 x 1574	
Öffnungsart	Dreh-Drehkipp	
Profilhersteller / Profil	Holzmetall Vision-3000	
Rahmenmaterial:	Holz/Alu (Nadelholz/Alu)	
Rahmenverbindung:	Geschraubt	
Farbe:	weiß	
Falzentwässerung:	4x 30x5 mm	
Dichtungssystem Rahmen:	AK23109 (Goll) AK23113	
Dichtungssystem Stulpdichtung:	A 23114 A 23115 A 23116	
Druckausgleich:	Ja	
Verglasung:	3fach 4/14/4/14/4 mm	
Glasabdichtung:	Silikon	
Beschlag:	Roto	
Anzahl der Verriegelungen:	5 Verriegelungen , 2x Auflaufböcke	
Anpressdruck:	Gut	
Bedienbarkeit:	6 Nm	
Raumtemperatur [°C]:	20	
Luftdruck:	1031	
Luftfeuchtigkeit:	38%	
Prüfer:	Goll Jürgen	
Datum der Anlieferung:		

Luftdurchlässigkeit DIN EN 1026

Fugenlänge [m]: 7,15
 Testfläche [m²]: 2,23

[Pa]	[m ³ /h]	[m ³ /hm]	[m ³ /hm ²]
73	0	0	0
98	0,8	0,11	0,36
140	1	0,14	0,45
185	1,4	0,2	0,63
266	1,8	0,25	0,81
308	2,1	0,29	0,94
445	3,6	0,5	1,61
590	4,7	0,66	2,11
759	7,2	1,01	3,23

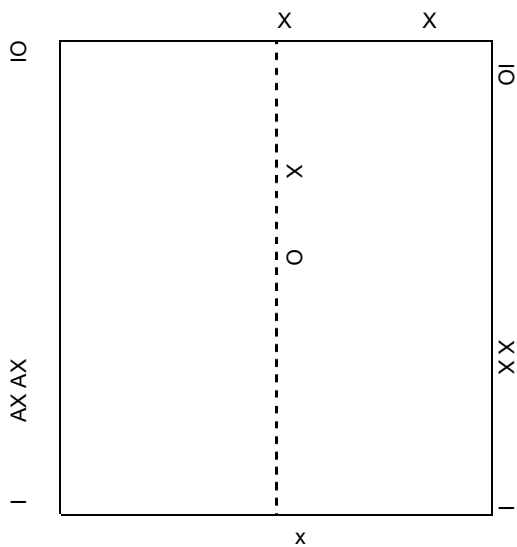
Siehe Diagramm

Luftdurchlässigkeit

Klassifizierungsbericht nach DIN EN 12207

Klasse 0-4	Klassifizierung des Probekörpers nach der Gesamtfläche		Klassifizierung des Probekörpers nach der Fugenlänge		Gesamtklassifizierung des Probekörpers
0	nicht geprüft				
1 150 Pa	< 50 m ³ / h m ²	<input type="checkbox"/>	<12,50m ³ /h m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 300 Pa	< 27 m ³ / h m ²	<input type="checkbox"/>	<6,75 m ³ / h m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 600 Pa	< 9 m ³ / h m ²	<input type="checkbox"/>	<2,25 m ³ / h m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 > 600 Pa	< 3 m ³ / h m ²	X (750 Pa)	< 0,75m ³ /h m	<input type="checkbox"/> 750	<input type="checkbox"/> Stufe 3A

Schlagregendichtheit DIN EN 1027



Kein Wassereintritt bei 750 Pa

**Klassifizierung :
E750 Pa. = Stufe 9A
erreicht**

I ... Lager
X ... Verriegelung
W ... Wassereintritt
IO ... Schere
O ... Olive
AX.... Auflaufbock

Schlagregendichtheit

Klassifizierung nach DIN EN 12208

Prüfdruck P_{max} in Pa ¹⁾	KLASSIFIZIERUNG		Anforderungen
	Prüfverfahren A	Prüfverfahren B	
-	0	0	Keine Anforderung
0	1A	1B	15 Minuten Besprühung
50	2A	2B	Wie Klasse 1 + 5 Minuten
100	3A	3B	Wie Klasse 2 + 5 Minuten
150	4A	4B	Wie Klasse 3 + 5 Minuten
200	5A	5B	Wie Klasse 4 + 5 Minuten
250	6A	6B	Wie Klasse 5 + 5 Minuten
300	7A	7B	Wie Klasse 6 + 5 Minuten
450	8A	-	Wie Klasse 7 + 5 Minuten
600	9A	-	Wie Klasse 8 + 5 Minuten
> 600	E750	-	Oberhalb 600 Pa in Stufen von 150 Pa, muß die Dauer jeder Stufe 5 Min. betragen

¹⁾ Nach 15 Minuten ohne Druckbelastung und 5 Minuten bei den nachfolgenden Stufen
Anmerkung: Verfahren A ist für ein Produkt geeignet, das nicht geschützt ist.
Verfahren B ist für ein Produkt geeignet, das teilweise geschützt ist.

Windwiderstandsfähigkeit nach DIN EN 12211

Wiederholter Druck und/oder Sog:

Druck-Sog Belastung 50* (+-) 900 Pa

Bemerkungen: Keine durchgeführt

Prüfer: Jürgen Goll