

CE PRÜFUNGSZEUGNIS

ÜBER LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN VON BAUPRODUKTEN FÜR DIE CE-KENNZEICHNUNG

PT-13-06-05-01

Antragsteller / Auftraggeber: Biffar GmbH & Co. KG
In den Seewiesen
67480 Edenkoben / Pfalz

Auftrag: Prüfung einer einflügeligen Aluminium - Haustür auf Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit sowie Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

Auftragsnummer: 2613068

Erzeugnis: Aluminium-Haustür innen öffnend, 1-flügelig mit Lichtausschnitt Kämpfer und Sprossen

Produktbezeichnung:

„Biffar 545 Flügel, innen öffnend, einflügelig“

	<i>Prüfung:</i>	<i>Klassifizierung:</i>
Prüfmethodik / Normen:	Luftdurchlässigkeit: DIN EN 1026	DIN EN 12207
	Schlagregendichtheit: DIN EN 1027	DIN EN 12208
	Windwiderstandsfähigkeit: DIN EN 12211	DIN EN 12210
Prüfbericht:	Nr. 2613068-01 vom 05.06.2013	
Prüfergebnisse:	Klassifizierung / Bewertung des Prüfmusters:	
	Luftdurchlässigkeit:	Klasse: 3
	Schlagregendichtheit:	Klasse: 4A
	Windwiderstandsfähigkeit:	Klasse: 4

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte Bauelement.
(Technische Beschreibung siehe Blatt 2)

Ausstellungsdatum: 05.06.2013

Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter

Technische Beschreibung des Probekörpers

<i>Produktbezeichnung:</i>	„Biffar 545 Flügel, innen öffnend, einflügelig“	
<i>Bauart:</i>	Aluminium - Haustür mit Lichtausschnitt Kämpfer und Sprossen, einflügelig, innen öffnend	
<i>Zargenmaße:</i>	B 1150 mm x H 2250 mm	Bautiefe: 101 mm
<i>Zargenaufbau:</i>	Aluminium-Rohrrahmenprofil, Eckverbindungen geschweißt, mit Anschlagdichtung und thermischer Trennung (45 mm PU-Schaum) mit geklipster Außen-Vorsatzschale	
<i>Türflügel 545:</i>	B 1072 mm x H 2196 mm	Bautiefe: 105 mm
<i>Türflügel Aufbau:</i>	Aluminium-Rahmenprofil, Eckverbindungen geschweißt, Schlauchdichtung und Lippendichtung unten, thermische Trennung analog Zargenaufbau	
<i>Lichter Durchgang:</i>	B 990 mm x H 2170 mm	
<i>Dichtungen:</i>	dreifache Dichtungsebene sowie einer schwelenseitigen Schlauchdichtung und einer Lippendichtung, Material: Silikon	
<i>Verglasung:</i>	VSG (P4A) / Float 3-fach-Isolierverglasung $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	
<i>Türbänder:</i>	3 Stück, doppelt gelagerte Aluminiumbänder, verstellbar mit Edelstahlbolzen und Tresorbolzen aus Edelstahl	
<i>Luftspalt/Falzluft:</i>	bandseitig: $6,5 \pm 2 \text{ mm}$ oben: $6,5 \pm 2 \text{ mm}$	schlossseitig: $6,5 \pm 2 \text{ mm}$ unten: $13,0 \pm 4,5 \text{ mm}$
<i>Türschloss:</i>	Schwenkriegeleinsteckschloss mit Fallensperre, SBS und Kurbelfalle, 4-tourig, Dornmaß 55 mm, Entfernung 72 mm, Riegelausschub 27 mm, Zusatzschwenkriegel oben und unten	
<i>Türdrückergarnitur:</i>	Aluminiumknauf außen – Aluminium-Türdrücker innen	
<i>Türschließer:</i>	entfällt	
<i>Schwelle:</i>	aufgeklipstes PVC-Profil mit Edelstahlabdeckung, 20 mm hoch	
<i>Hersteller / Lieferant:</i>	Biffar GmbH & Co. KG	

Lutz Neugebauer
verantwortlicher Bearbeiter

Dresden, 05.06.2013