

Kurzbericht P6-295.1-k2/2018

Ermittlung der Luftdurchlässigkeit, der Schlagregendichtheit und des Widerstands gegen Windlasten an dem automatischen Türsystem »GCprofile Therm« nach EN 16361:2016

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

Bauaufsichtlich anerkannte Stelle für Prüfung, Überwachung und Zertifizierung

Institutsleitung

Prof. Dr. Philip Leistner

Prof. Dr. Klaus Peter Sedlbauer

Auftraggeber: GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße
71229 Leonberg

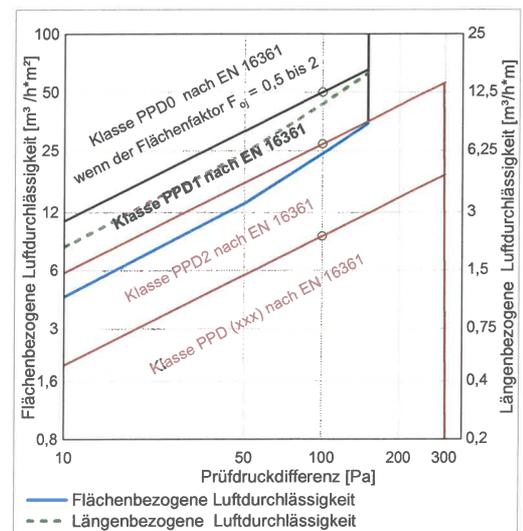
Prüfungsgrundlage: Die Prüfungen, Prüfbericht P6-295.1/2018, wurden nach den Vorgaben der EN 16361:2016 durchgeführt.

Klassifizierungsgrundlage: Die Klassifizierung erfolgte nach EN 16361:2016

Probekörper: Zweiflügeliges Element
Bewertete Fläche (B x H): 2,1 m x 2,597 m = 5,454 m²
Bewertete Fugenlänge: 2 x 2,1 m + 3 x 2,597 m = 11,991 m
Linker Flügel (B x H): 1,047 m x 2,597 m
Rechter Flügel (B x H): 1,047 m x 2,597 m

Klassifizierung: **Luftdurchlässigkeit Klasse PPD1**
Schlagregendichtheit Klasse 2 A
Widerstand gegen Windlasten Klasse PPD1 mit einer Durchbiegung der **Klasse C**
Klasse PPD2 mit einer Durchbiegung der **Klasse B**

Hinweise: Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Gegenstand.



Das Prüflaboratorium ist vom DIBt nach LBO als PÜZ-Stelle mit Nr. BWU-10 und nach EU-BaupVO als Notified Body Nr. 1004 anerkannt und flexibel akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS mit Nr. D-PL-11140-11-04.

Dieser Kurzbericht ist eine Zusammenfassung des ausführlichen Berichts P6-295.1/2018 und besteht aus 1 Seite.

Stuttgart, 17. Dezember 2019/JL

Leiter des Prüflabors

Bearbeiter

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Zegowitz

M. Eng. Ralf Wagner



Auszugsweise Veröffentlichung nur mit schriftlicher Genehmigung des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik gestattet.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11140-11-04

Prüflabor Wärme-Kennwerte
durch DAkkS GmbH akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Prüflabor Wärme-Kennwerte
Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart
Telefon +49 711 970-3333
Telefax +49 711 970-3340
www.ibp.fraunhofer.de/pruefstellen