

Nachweis

Hochwasserbeständige Fenster und Türen



Prüfbericht

Nr. 19-000014-PR01

(PB-A01-02-de-01)

Auftraggeber	ACO Hochbau Vertrieb GmbH Am Ahlmannkai 24782 Büdelsdorf Deutschland
Produkt	Einflügeliges Drehkipfenster
Bezeichnung	Systembezeichnung: ACO Therm® 3.0 HWD
Leistungsrelevante Produktdetails	Material: PVC-U / weiß Öffnungsart: Dreh-kipp nach innen Beschlag: Dreh-kipp-Beschlag, TITAN AF, SIEGENIA AUBI KG Montage: Blendrahmen mit Beton vergossen. Bezugsebene: Unterkante Blendrahmen
Außenmaß (BxH)	990 mm x 990 mm
Besonderheiten	Der wasserdicht ausgeführte Anschluss zwischen Baukörper und dem Fenster wurde in der Prüfung bis 2,0 Meter erfolgreich bewertet.

Grundlagen

ift-Richtlinie FE-07/1
Oktober 2005
Hochwasserbeständige Fenster und Türen – Anforderungen, Prüfung, Klassifizierung
EN 12046-1:2003-11

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Hochwasserbeständigkeit von Fenstern oder Türen.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben.

Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt 16 Seiten.

Ergebnis

Bedienungskräfte nach EN 13115:2001-07



Klasse 1

ift- Richtlinie FE-07/1, Oktober 2005, Hochwasserbeständige Fenster und Türen – Anforderungen, Prüfung, Klassifizierung



Wasserdicht: 1,5 Meter ¹⁾

Hochwasserbeständig: 2,0 Meter ²⁾

¹⁾ Wasserpegel bezogen auf die Bezugsebene,

²⁾ Wassereintritt unter 240 Liter in 24 Stunden (Grenzwert laut ift-Richtlinie FE-07/1), tatsächliche Wassermenge siehe Prüfprotokoll

ift Rosenheim

20.03.2019

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

Erwin Heimbuchner
Prüfingenieur
Bauteilprüfung