

# Nachweis

Hochwasserbeständige Fenster und Türen



## Prüfbericht

Nr. 16-000434-PR01

(PB-A01-02-de-02)

<b>Auftraggeber</b>	ACO Hochbau Vertrieb GmbH Am Ahlmannkai 24782 Büdelsdorf Deutschland
<b>Produkt</b>	Einflügeliges Drehkipfenster / Leibungsfenster wasserdicht
<b>Bezeichnung</b>	Systembezeichnung: ACO Therm® 3.0 HWD
<b>Leistungsrelevante Produktdetails</b>	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 (220 mm)
<b>Außenmaß (BxH)</b>	990 mm x 990 mm
<b>Besonderheiten</b>	Der wasserdicht ausgeführte Anschluss zwischen Baukörper und dem Fenster wurde in der Prüfung bis 1,8 Meter erfolgreich bewertet.

### Grundlagen

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

EN 12046-1:2003-11

Ersetzt Prüfbericht 16-000434-PR01 (PB-A01-02-de-01) vom 20.04.2016

### 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 12 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: 1,4 Meter <sup>1)</sup>**

**Hochwasserbeständig: 1,8 Meter <sup>2)</sup>**

<sup>1)</sup> Wasserpegel bezogen auf die Bezugsebene,

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

ift Rosenheim

22.06.2016

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

Michael Breckl-Stock, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauteilprüfung