

Nachweis

Hochwasserbeständige Fenster und Türen



Prüfbericht

Nr. 14-002562-PR01

(PB-A01-02-de-02)

Auftraggeber	ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG Am Ahlmannkai 24782 Büdelsdorf Deutschland
Produkt	Einflügeliges Drehkippfenster zur Betonierung
Systembezeichnung	ACO Therm® 3.0 HWD 1000 x 1000 mm
Material	PVC/U - weiß
Außenmaß des Blendrahmens (BxH)	990 mm x 990 mm
Beschlag	Drehkippbeschlag Siegenia Titan AF mit 23 Verriegelungen
Glasaufbau in mm (von außen nach innen)	VSG 10 / SZR 10 / Float 4 / SZR 12 / Float 4
Bezugsebene	Oberkante Brüstung
Anschluss an die Tragkonstruktion	Einbetoniert in WU-Beton C30/37
Besonderheiten	Der wasserdicht ausgeführte Anschluss zwischen Baukörper und dem Fenster wurde in der Prüfung bis 1,4 Meter erfolgreich bewertet.

Grundlagen

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

Prüfbericht 14-002562-PR01
(PB-A01-02-de-01) vom
25.02.2015

Darstellung



Verwendungshinweise

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

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der Hochwasserbeständigkeit ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion. Abweichungen von der geprüften Größe sind nur mit Freigabe durch eine „Gutachtliche Stellungnahme“ möglich.

Veröffentlichungshinweise

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

Der Nachweis umfasst insgesamt 12 Seiten.

Ergebnis



Wasserdichtheit nach ift-Richtlinie FE-07/1

Wasserdicht bis 1,4 Meter ¹⁾

Hochwasserbeständigkeit nach ift-Richtlinie FE-07/1

Hochwasserbeständig bis 1,4 Meter ¹⁾²⁾

¹⁾ Wasserpegel bezogen auf die Bezugsebene

²⁾ Wassereintritt unter 240 Liter in 24 Stunden

ift Rosenheim

26.02.2015

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

Thomas Krichbaumer
Prüfingenieur
Bauteilprüfung