

Nachweis

Hochwasserbeständige Fenster und Türen



Prüfbericht

Nr. 16-000401-PR01

(PB-C01-02-de-01)

Auftraggeber	Torbau Schwaben GmbH Enzianstraße 14 88436 Oberessendorf Deutschland
Produkt	Hochwasserschutztür, nach außen öffnend
Bezeichnung	AquaLock Türe
Außenmaß (BxH)	1100 mm x 2100
Leistungsrelevante Produktdetails	Material: Aluminium, Stahl, thermisch getrennt Dichtungen: Flügel 4-seitig, Schlauchdichtung, N.ZG.TBS 1700x1400 L/R, EPDM, Fa. Maagtechnik Schwelle: Stahl verzinkt, Torbau Schwaben GmbH Beschläge: Treibriegelschloss innen, 07 15 00000 230, Fa. WSS eingeschweißtes Schließblech, Eigenfertigung Torbau Schwaben GmbH zweiteilige Aufschweißbänder Aqua Lock, Torbau Schwaben GmbH
Besonderheiten	- geschlossen und gesichert (in Falle und Treibriegeln) - Der Schwellenbereich ist so auszuführen, das kein Wasser in Baukörperanschluss gelangen kann.

Ergebnis

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



Hochwasserbeständig: 3,0 Meter¹⁾

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

Grundlagen

ift-Richtlinie FE-07/1
Oktober 2005
Hochwasserbeständige Fenster und Türen – Anforderungen, Prüfung, Klassifizierung
EN 12046-2:2000-02

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 17 Seiten.

ift Rosenheim

15.12.2016

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

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