

Gutachtliche Stellungnahme

255 44014 vom 7. Dezember 2011

zum Nachweis der Hochwasserbeständigkeit



Auftraggeber **ACO Hochbau Vertrieb GmbH**
Am Ahlmannkai

24782 Büdelsdorf

Grundlagen

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

Produkt	wasserdichtes Fenster
Bezeichnung	ACO Leibungsfenster Therm wasserdicht ACO Lochmaß: 1. 750 mm x 500 mm 2. 1000 mm x 500 mm 3. 750 mm x 625 mm 4. 1000 mm x 625 mm 5. 1000 mm x 750 mm 6. 1000 mm x 1000 mm 7. 800 mm x 600 mm
Außenmaß (B x H) (Rahmen) Material	Kunststoff
Belastungsseite	Schließseite/Schließfläche nach DIN EN 12517
Öffnungsart	einflügelig, drehkipp
Verglasung	VSG6 / 14 / 4
Beschläge	Siegenia-Aubi Drehkipp-Beschlag TITAN AF mit mindestens 11 Verriegelungen
Besonderheiten	Der wasserdicht ausgeführte Anschluss zwischen dem Baukörper und dem Blendrahmen des Leibungsfensters wurde in der Prüfung bis 1,4 m erfolgreich bewertet.

Gutachtliche Stellungnahme
Nr. 255 44014 vom 8. Dezember
2010

Prüfbericht 202 36026
vom 7. Dezember 2011
Prüfbericht 202 36027
vom 7. Dezember 2011
Prüfbericht 202 36028
vom 7. Dezember 2011

Konstruktionsunterlagen
Anlage 1, Seite 1 bis 8

Gültigkeit

Die Prüfung der Hochwasserbe-
ständigkeit ermöglicht keine Aus-
sage über weitere leistungs- und
qualitätsbestimmenden Eigen-
schaften der vorliegenden Kon-
struktion.

Die Gutachtliche Stellungnahme
verliert ihre Gültigkeit mit dem
Ende der Gültigkeit einer der o. g.
Grundlagen (Normen oder Prüf-
berichte).

Klassifizierung:



Wasserdicht:

1,2 Meter¹⁾

Hochwasserbeständig:

1,4 Meter^{1,2)}

- ¹⁾ Wasserpegel bezogen auf die Bezugsebene,
²⁾ Wassereintritt unter 240 Liter in 24 Stunden

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise
zur Benutzung von ift-
Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann mit der Ty-
penliste als Kurzfassung verwen-
det werden.

ift Rosenheim
7. Dezember 2011

Robert Krippahl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteile

Michael Breckl-Stock, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Dichtheit & Windlast

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme
umfasst insgesamt 12 Seiten

Deckblatt
Typenliste
Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Grundlagen der Beurteilung
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (8 Seiten)

Nachweis der Hochwasserbeständigkeit

Blatt 2 von 4

Gutachtliche Stellungnahme 255 44014 vom 7. Dezember 2011

Auftraggeber: ACO Hochbau Vertrieb GmbH, 24782 Büdelsdorf



Typenliste

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten	Nachweise / Auflagen
1.	Einflügeliges Fenster in folgenden drei Abmessungen (ACO Lochmaß): 1000 mm x 500 mm 800 mm x 600 mm 1000 mm x 1000 mm	Einflügeliges Fenster in folgenden Abmessungen (ACO Lochmaß): 750 mm x 500 mm 1000 mm x 500 mm 750 mm x 625 mm 1000 mm x 625 mm 1000 mm x 750 mm 1000 mm x 1000 mm 800 mm x 600 mm	-Prüfbericht 202 36026 vom 7. Dezember 2011 -Prüfbericht 202 36027 vom 7. Dezember 2011 -Prüfbericht 202 36027 vom 7. Dezember 2011 -GAS 255 44014 vom 7. Dezember 2011
2.			

Ende der Typenliste.