



Definitionen und Begriffe

MEALUXIT AQUA Zargenfenster sind vom ift Rosenheim gemäß der Richtlinie FE-07/1* geprüft:

- **wasserdicht**

bis zu einem Wasserpegel von 80 cm**

(ein Abschluss ist wasserdicht bis zu einem bestimmten Wasserpegel im Sinne oben genannter Richtlinie, wenn *kein Wassereintritt* zur Innenseite *innerhalb von 24 Stunden* feststellbar ist)

- **hochwasserbeständig**

bis zu einem Wasserpegel von 120 cm**

(ein Abschluss ist hochwasserbeständig bis zu einem bestimmten Wasserpegel im Sinne oben genannter Richtlinie, wenn der Wassereintritt *innerhalb von 24 Stunden eine zulässige Höchstmenge nicht überschreitet*)

* Prüfbericht 202 37665

** jeweils gemessen ab Oberkante Fenstersims

Wir haben die Lösung!

MEA Bausysteme ist ein europaweit führender Anbieter von Lichtschächten, Zargenfenstersystemen, Fenstern, Stahlkellerfenstern, Fußabstreifern und Entwässerungssystemen.



MEA Bausysteme GmbH

Sudetenstraße 1

86551 Aichach

Telefon: +49 (0) 82 51.91 10 00

Fax: +49 (0) 82 51.91 10 10

info@mea-bausysteme.com

www.mea-bausysteme.com

Ihr Partner für MEA Bausysteme



MEALUXIT AQUA Zargenfenster



Die neue
wasserdichte
Lösung

NEU



www.mea-bausysteme.com



Hochwasserschutz beim Neubau

Steigendes Hochwasserrisiko

Immer häufiger auftretende Wetterextreme mit Starkregen oder sehr lange anhaltenden Regenfällen stellen insbesondere für Kellerräume ein Risiko dar, das unabhängig vom Baugebiet besteht und deshalb bei jedem Neubau einkalkuliert werden sollte.

Die Lösung beim Neubau

Die neuen wasserdichten und hochwasserbeständigen MEALUXIT AQUA Zargenfenster sind die perfekte Lösung für diese Anforderungen beim Neubau. Ausgehend vom bewährten MEALUXIT Zargenfenstersystem in Wohnraumqualität sind durch zusätzliche Bauteile und gezielte Maßnahmen Fenster entstanden, die den hohen Anforderungen des ift Rosenheim hinsichtlich Wasserdichtheit und Hochwasserbeständigkeit gerecht werden. Damit werden Kellerräume effektiv vor Wassereintritt geschützt.

In Baugebieten, die durch hohe Grundwasserspiegel oder zeitweise drückendes Wasser gekennzeichnet sind, empfehlen wir auch MEA DWD Lichtschächte, um Wasser aus dem Erdreich zuverlässig abzuhalten.

Kleine Details für den effektiven Unterschied

Bewährtes Material

MEALUXIT AQUA Zargenfenster unterscheiden sich äußerlich nicht vom bewährten MEALUXIT Zargenfenstersystem mit Dreh-Kipp-Fenstereinsatz. Es bietet auch die bekannten Vorteile wie z. B. die Fertigung der Zarge aus bewährtem, robustem glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), das ansprechende Wohnraum-Design des Fensters und gute Wärmedämmeigenschaften ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$). Aber erst die weniger offensichtlichen Unterschiede machen das MEALUXIT AQUA Zargenfenster zur effektiven Hochwasserschutzlösung:

- stabile Verbund-Sicherheitsglas-Scheibe (VSG)
- Stahlaussteifung des Fensterrahmens für mehr Stabilität und Sicherheit
- zusätzliche Abdichtung
- Mehrfachverriegelung für eine optimale Druckaufnahme

Durch die zusätzlichen Bauteile schützt das MEALUXIT AQUA Zargenfenster nicht nur vor Hochwasser – es bietet auch erhöhten Einbruchschutz.

Erhältliche Größen und Eigenschaften

Größen

MEA DWD Fenster sind in drei Standardgrößen für jeweils drei Wandstärken erhältlich:

Zargengröße B x H in cm	Wandstärke in cm		
	24 cm	25 cm	30 cm
80 x 60	•	•	•
100 x 60	•	•	•
100 x 80	•	•	•

Weitere Eigenschaften

- Abschließbare Griffolive verhindert, dass die Fenster von Unbefugten geöffnet werden
- Hohe Wärmedämmung $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Lieferung mit bereits in die kerngedämmte Zarge eingebautem Fenstereinsatz