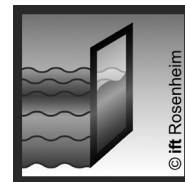


ACO Therm Leibungsfenster wasserdicht

Der Einbau des ACO Therm Leibungsfensters wasserdicht ist die richtige Entscheidung für den Schutz des Kellers vor eindringendem Wasser. Es ist wasserdicht gemäß der Richtlinie „Hochwasserbeständige Fenster und Türen“ des ift Rosenheim in der Ausgabe vom Oktober 2005. Das ACO Therm Leibungsfenster wasserdicht ist bei Auslieferung mindestens wasserdicht bis 1,0 m und hochwasserbeständig bis 1,4 m, gemessen an der Unterkante des Fensters. Jedes Fenster wird in der Produktion auf Dichtigkeit geprüft.

Eine unsachgemäße Behandlung, ein nicht fachgerechter Einbau sowie Verschmutzungen können die Wasserdichtheit des Fensters empfindlich beeinträchtigen. Bitte achten Sie auch auf die richtige Wahl des Betons und der Wandstärke (siehe DAfStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“). Generell gelten die allgemeinen anerkannten Regeln der Technik.



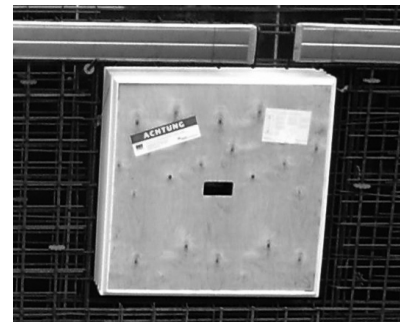
Folgende Hinweise sind unbedingt zu beachten:

Einbau im Fertigteilwerk

- die Schutzvorrichtung (Holzplatte, Holzkreuze) zur Vermeidung von Verschmutzungen und Beschädigungen muss unbedingt bis zur Abnahme des Baus im ACO Therm Leibungsfenster wasserdicht verbleiben, sonst erlöschen die Gewährleistungen seitens der ACO Hochbau Vertrieb GmbH bzw. der ACO Passavant GmbH
- die ACO Therm Zarge soll vollflächig auf dem Schaltisch aufliegen, Verunreinigungen und Fremdkörper sind zu entfernen
- abhängig von der Verarbeitungsmethode ist die ACO Therm wasserdicht Zarge auf dem Schaltisch spannungsfrei zu fixieren, z. B. mit Magneten, Niederhaltern oder dergleichen. Dabei muss gewährleistet sein, dass die Schutzplatten in der Zarge bleiben.
- die Mindestverkrallung der ACO Therm Zarge im Beton beträgt 5-6 cm, es ist eine Sturzbewehrung erforderlich
- die maximal zulässige Temperatur bei Verwendung eines Trockenofens beträgt 70°C am ACO Therm Leibungsfenster wasserdicht

Einbau auf der Baustelle

- die Schutzplatte muss bis zur Übergabe montiert bleiben und darf keinesfalls entfernt werden, sonst erlöschen die Gewährleistungen seitens der ACO Hochbau Vertrieb GmbH bzw. ACO Passavant GmbH
- evtl. erforderliche Zulageeisen auf der Baustelle dürfen die ACO Therm Zarge nicht beschädigen
- beim Betonieren ist die Betonbombe nicht direkt über der ACO Therm Zarge zu leeren und ein Mindestabstand mit der Rüttelflasche von 10-15 cm zur Zarge einzuhalten, damit keine Berührung stattfindet
- beim Betonieren muss das ACO Therm Leibungsfenster wasserdicht ringsum satt im Beton sitzen. Lufteinschlüsse, zu starke Verdichtung, aber auch das Berühren mit dem Flaschenrüttler sind unbedingt zu vermeiden
- bitte darauf achten, dass beim Ausschalen durch den an der Wandschalung befestigten Abstützrahmen die Fensterzarge nicht beschädigt wird



Die Schutzplatten müssen bis zur Übergabe montiert bleiben

ACO Therm Leibungsfenster – Schutz vor Einbruch

Fenster und Terrassentüren sind statistisch betrachtet die häufigsten Angriffsziele von Einbrechern. Entsprechend wichtig ist die Qualität Ihres Fensters für die Sicherheit Ihres Besitzes und Ihrer Familie. Im Gegensatz zu den meisten handelsüblichen Kellerfenstern erfüllt das ACO Therm Leibungsfenster wasserdicht bei entsprechendem Einbau die Bestimmungen der Widerstandsklasse 1.

Mindestanforderung an die Umgebungssituation einbruchhemmender Fenster der Widerstandsklasse 1 und 2

Widerstandsklasse des Bauteils nach ENV 1627	Umgebende Wände				
	aus Mauerwerk nach DIN 1053-1			aus Stahlbeton nach DIN 1045	
	Nennstärke mm min.	Druckfestigkeitsklasse der Steine	Mörtelgruppe min.	Nennstärke mm min.	Festigkeitsklasse min.
1 und 2	≥ 115	≥ 12	II	≥ 100	B 15

Hinweis

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte werden sachgerecht gelagert, verbaut und angewandt.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

ACO Hochbau Vertrieb GmbH

Neuwirtshäuser Straße 14, D-97723 Oberthulba/Reith
Tel. +49 9736 41-60, Fax +49 9736 41-20

ACO Passavant GmbH

Gewerbestraße 14-20, A-2500 Baden
Tel. +43 2252 224 20-0, Fax +43 2252 224 20-30

