PRESSEINFORMATION 22-12-76

 vom 12. Dezember 2022

# Aktualisierte Montageleitfäden für Fenster und Fassade in Englisch

**Bild 1**Die beiden aktualisierten Montageleitfäden für Fenster, Außentüren und Fassaden gibt es jetzt auch in Englisch

## Beide Standardwerke jetzt für international tätige Unternehmen in Englisch verfügbar

**Es gibt viele gebrauchstaugliche Abdichtungs-, Befestigungs- und Montagesysteme. Allerdings braucht es für die fachgerechte Planung, Auswahl und Ausführung auch das notwendige Know-how. Das notwendige Wissen für eine fachgerechte Montage wird im „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung“ und im „Leitfaden zur Montage von Vorhangfassaden“ detailliert beschrieben. Jetzt gibt es für international tätige Fensterhersteller, Systemgeber, Planer, Monteure und Handwerker englischsprachige Versionen der beiden Leitfäden. Diese Standardwerke sind die fachliche Basis für alle, die Montagen planen oder Monteure und Planer qualifizieren müssen, die nicht über ausreichend gute deutsche Sprachkenntnisse verfügen. Beide Werke sind bis Ende 2022 noch zu einem reduzierten Preis verfügbar. Sonderausgaben mit Firmenlogo können auf Anfrage erstellt werden.**

Der „Montageleitfaden für Fenster und Haustüren“ bzw. der „Montageleitfaden für Fassaden“ beschreibt als Standardwerk den Stand und die Regeln der Technik und wurde in der deutschen Fassung 2020 bzw. 2022 überarbeitet. Dies war notwendig, weil sich seit den letzten Ausgaben viele technische und normative Änderungen ergeben haben. Auf über 300 Seiten werden die fachgerechte Abdichtung, Dämmung und Befestigung sowie die statischen und bauphysikalischen Grundlagen der Montage erklärt – wissenschaftlich fundiert und praxisnah. Die Leitfäden sind damit für alle Bauschaffenden und Planer, die Bauelemente fachgerecht montieren wollen, eine Pflichtlektüre.

Insbesondere wurden Änderungen zum Wärmeschutz und zur Energie-Einsparung in Gebäuden, Schallschutz, Fugendichtungsbänder, Bauwerksabdichtungen sowie neue Regelungen zur Befestigung von Fenstern mit Anforderungen an die Einbruchhemmung und Absturzsicherung berücksichtigt. Die Auswirkungen der Änderungen sind vielschichtig und wurden in mehreren Kapiteln eingearbeitet.

Besonderes Interesse werden sicherlich die Neuerungen im Bereich der Befestigung finden. Hier gibt es nun eine praxistauglichere Definition der Lastfälle mit zwei einfachen Standardfällen und nur einem Sonderfall sowie einfache Musterrechnungen für die fachgerechte Dimensionierung der Befestigung. Darüber hinaus sind die Anleitung für die Befestigung absturzsichernder Elemente sowie eine Erweiterung des Anwendungsbereiches einbruchhemmender Bauelemente auf Wandsysteme mit hochwärmedämmenden Mauersteinen eine wichtige Neuerung. Das dürfte die fachliche Diskussion der Fensterhersteller und Montageexperten mit Architekten, Bauherren, der Bauaufsicht und dem Statiker wesentlich vereinfachen. Bei der Anwendung von Multifunktionsdichtungsbändern wurden auch die Besonderheiten der österreichischen Montagenorm berücksichtigt.

Für den Planer wurde die Schnittstelle zwischen Bauwerksabdichtung und Baukörperanschluss bei bodentiefen Elementen grundlegend überarbeitet und der aktuellen Normung angepasst. Hinzu gekommen ist eine umfangreiche Beschreibung der 2-stufigen Montage mit Vorabzargen als Variante mit maßgeblichen Vorteilen. Das Kapitel 7 „Praktische Ausführung“ wurde um viele Beispiele zur Lösung potenzieller Schwachstellen ergänzt, beispielsweise dem „Gewerkeloch“ oder barrierefreie Schwellenausbildungen. In Kapitel 8 kamen neue Zeichnungen hinzu, und alle wärmetechnischen Berechnungen (Isotherme, Psi-Werte, fRsi) wurden gemäß den normativen Änderungen neu ausgeführt. Damit ist der Montageleitfaden ein aktueller Praxishelfer für die Planung und Ausführung einer fachgerechten Fenster- und Außentürenmontage.

Im Zuge der Überarbeitung der englischen Fassung wurde auch der **polnische Montageleitfaden** für Fenster und Außentüren aktualisiert.

Ergänzt wird der Montageleitfaden durch den online verfügbaren ift-Montageplaner, bei dem Verarbeiter, Planer und Monteure mit wenigen Klicks eine fachgerechte bauphysikalische Planung des Fenstereinbaus machen können. Er ist auch in englischer Sprache verfügbar und ermöglicht deshalb internationalen Verarbeitern, Planern und Monteuren, den Planungsprozess zu vereinfachen und eine bauphysikalisch fachgerechte Planung einer Fenstermontage durchzuführen. Nach der Auswahl von Wandaufbau/-material, Fenstermaterial/-profil, Abdichtungs-/Befestigungssystem sowie den Abmessungen wird in Echtzeit eine bauphysikalische Berechnung des Bauköperanschlusses durchgeführt und die Krafteinwirkung an den Befestigungspunkten ermittelt. Die Nutzung ist kostenfrei und erfolgt nach Registrierung online unter www.ift-montageplaner.de/ift.

Bestellung unter

[www.ift-rosenheim.de/shop/englische-literatur](http://www.ift-rosenheim.de/shop/englische-literatur)

Lead 909 Zeichen, Fließtext 3.617 Zeichen,
Pressetext gesamt 4.526 Zeichen (jeweils inkl. Leerzeichen)

**Schlagworte:** Montageleitfaden, Bauphysik, Befestigung, Abdichtung, Montageplaner

**Über das ift Rosenheim** (für Fachpresse)

Das ift Rosenheim ist eine europaweit notifizierte Forschungs-, Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle und international nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Im Mittelpunkt steht die praxisnahe, ganzheitliche und schnelle Prüfung und Bewertung aller Eigenschaften von Fenstern, Fassaden, Türen, Toren, Glas und Baustoffen. Ziel ist die nachhaltige Verbesserung von Produktqualität, Konstruktion und Technik sowie Normungsarbeit und Forschung. Die Zertifizierung durch das ift Rosenheim sichert eine europaweite Akzeptanz. Das ift ist der Wissensvermittlung verpflichtet und genießt als neutrale Institution deshalb bei den Medien einen besonderen Status – die Publikationen dokumentieren den aktuellen Stand der Technik. (732 Zeichen inkl. Leerzeichen)

**Über das ift Rosenheim** (für Publikumspresse)

Für gute Bauwerke braucht es Kompetenz, Technik und Erfahrung, das gilt besonders für Fenster, Fassaden, Türen und Tore. Das ift Rosenheim unterstützt seit 1966 mit über 200 Mitarbeitern die Branche als neutrales wissenschaftliches Institut mit technischen Dienstleistungen. Hierzu gehören Prüfungen, Forschung, Zertifizierung und Qualitätsmanagement sowie Normung, Weiterbildung und Fachinformationen. Damit fördert das ift Rosenheim die Entwicklung von gebrauchstauglichen, umweltverträglichen und wirtschaftlichen Qualitätsprodukten, die das Leben komfortabler, sicherer und gesünder machen. (584 Zeichen inkl. Leerzeichen)

**Auswahlbilder**

| **Nr.** | **Bildtext und Dateiname** |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Die beiden Montageleitfäden für Fenster und Außentüren sowie für Fassaden bieten nun auch in englischer Sprache die fachliche Grundlage für eine Qualitätsmontage*Dateiname:*PI221276\_Bild\_01\_Cover.jpgQuelle: ift Rosenheim |  |
| 2 | Die beiden Montageleitfäden für Fenster und Außentüren sowie für Fassaden bieten nun auch in englischer Sprache die fachliche Grundlage für eine Qualitätsmontage, insbesondere bei anspruchsvollen Montageaufgaben*Dateiname:*PI221276\_Bild\_02\_Montage Quelle: © ift Rosenheim / Photo 5000 – stock.adobe.com |  |
| 3 | Unternehmen können auf Anfrage eine „Special Edition“ mit Firmenlogo erstellen lassen*Dateiname:*PI221276\_Bild\_03\_Special\_EditionQuelle: © ift Rosenheim |  |