

PRESSEINFORMATION 19-07-52

vom 17. Juli 2019

Fachgerechte Fenstermontage mit dem ift-Montageplaner

Neues vom bewährten Online-Tool

Das kostenlose Online-Tool „ift-Montageplaner“ ermöglicht Verarbeitern, Planern und Monteuren eine fachgerechte Planung des Baukörperanschlusses hinsichtlich Bauphysik, Befestigung und Abdichtung. Neu sind Wandaufbauten für die Altbausanierung mit optionaler Leibungsdämmung. Die Planung ist jetzt auch mit herstellernerneutralen Profilen aus PVC, Holz und Aluminium möglich. Auch für Österreich gibt es nun die automatische Berechnung der Windlast. Ebenso wurde die statische Dimensionierung an die ÖNORM angepasst. Neben dem produktneutralen ift-Montageplaner sind auch firmenspezifische Versionen vorhanden, mit denen gleich die richtigen Produkte für die Abdichtung und Befestigung vorgeschlagen werden.

Jeder Fensterexperte hat es schon erlebt, dass sich auf der Baustelle Monteure und Fensterhersteller mit dem Architekten oder Bauherren über die fachgerechte Ausführung der Montage streiten. Da helfen auch allgemeine Regeln und Musterdetails wenig, weil kleine konstruktive Änderungen oft eine große bauphysikalische Wirkung haben. Deshalb hat das ift Rosenheim vor einigen Jahren den ift-Montageplaner in Deutsch und Englisch entwickelt. Inzwischen wurden von den Anwendern bereits über 25.000 PDFs generiert.

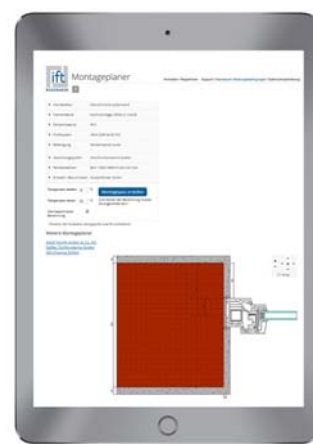


Bild 1

Der Montageplaner ermöglicht die schnelle und fachgerechte Planung der Fenstermontage und des Baukörperanschlusses

Belegexemplar an

ift Rosenheim

Das Institut für
Fenster und Fassaden,
Türen und Tore,
Glas und Baustoffe

Theodor-Gietl-Straße 7-9
83026 Rosenheim
PR & Kommunikation
Autorin: Susanne Hainbach
Tel.: +49.08031.261-2154
E-Mail: hainbach@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de

Der Montageplaner ermöglicht nach einer kostenlosen Registrierung unter www.ift-montageplaner.de die schnelle und fachgerechte Planung der Fenstermontage und des Baukörperanschlusses. Der Nutzer wird durch ein Menü geführt, bei dem fachlich nicht geeignete Konstruktionen und Montagesysteme ausgeschlossen werden. Dies wird durch Informationen und Onlinehilfen ergänzt. Basis für den ift-Montageplaner ist der „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung“ (Hrsg.: RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.).

Das Programm steht sowohl in einer produktneutralen ift-Version (mit Erstellung einer Montagedokumentation als PDF) als auch in firmenspezifischen Versionen (Adolf Würth GmbH & Co. KG, BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, Deflex Dichtsysteme GmbH, ISO-Chemie GmbH, Nüßing GmbH, SFS intec GmbH) mit Erstellung eines ift-Montagepasses zur Verfügung. Nach der Produktauswahl (Wandaufbau/-material, Fenstermaterial/-profil, Abdichtungs-/Befestigungssystem etc.) sowie Auswahl der Abmessungen werden in Echtzeit eine bauphysikalische Berechnung des Baukörperanschlusses mit dem vom ift validierten Berechnungsprogramm WinIso sowie die statische Berechnung der relevanten Kräfte durchgeführt.

Alle auswählbaren Produkte sind in einer Datenbank hinterlegt und verfügen über die notwendigen Prüfungen zur dauerhaften Gebrauchstauglichkeit. Zusammen mit der vergebenen Identifikationsnummer und dem QR-Code wird für den ift-Montagepass eine hohe Sicherheit erreicht.



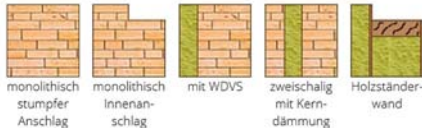

Die wichtigsten Neuerungen in Kürze:

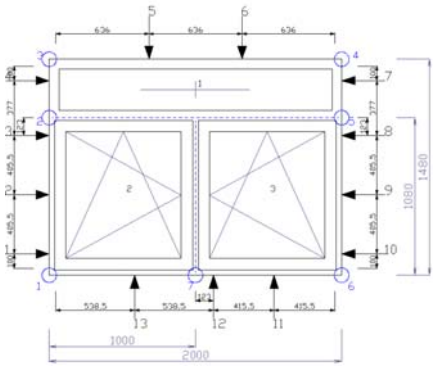
- Die einstellbaren Wandaufbauten wurden um Beispiele für die Altbausanierung erweitert.
- Die Planung ist jetzt mit herstellerneutralen Profilen aus PVC, Holz und Aluminium möglich.
- Die Windlast wird nun auch für Österreich automatisch berechnet.
- Die Anpassung der statischen Dimensionierung an die ÖNORM ist jetzt möglich. Kooperationspartner hierfür ist die Holzforschung Austria.
- Insgesamt wurde die statische Dimensionierung der Befestigungsmittel umfassend verbessert. Bei den Firmenversionen werden nun der Typ und die Anzahl der notwendigen Befestigungsmittel automatisch berechnet.

(Lead 704 Zeichen, Fließtext 2.667 Zeichen,
Presstext gesamt 3.371 Zeichen (jeweils inkl. Leerzeichen))

Schlagnworte: Montage, Fenster, Qualität, Bauphysik, Leitfaden zur Montage, Online-Tool, RAL-Montage

Auswahlbilder (stehen als Download im Bildarchiv unter www.ift-rosenheim.de/bildarchiv)

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
1	<p>Der Montageplaner ermöglicht Anwendern eine einfache Planung der fachgerechten Montage von Bauelementen.</p> <p>(Quelle: ift Rosenheim)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190752_Bild_01_ift-Montageplaner.jpg</p>	
2	<p>Der ift-Montagepass und die Montagedokumentation dienen als Nachweis für einen bauphysikalisch korrekten Baukörperanschluss.</p> <p>(Quelle: ift Rosenheim)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190752_Bild_02_ift-Montageplaner_Pass_Dokumentation.jpg</p>	
3	<p>Eine neue Funktion im Montageplaner: Die einstellbaren Wandaufbauten wurden um Beispiele der Altbausanierung mit optionaler Leibungsdämmung erweitert.</p> <p>(Quelle: ift Rosenheim)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190752_Bild_03_ift-Montageplaner_neue_Funktionen.jpg</p>	<p>Neubau:</p>  <p>monolithisch stumpfer Anschlag monolithisch Innenanschlag mit WDVS zweischalig mit Kerndämmung Holzständerwand</p> <p>Altbausanierung:</p>  <p>monolithisch stumpfer Anschlag monolithisch Innenanschlag zweischaliges Mauerwerk ungedämmt</p>

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
4	<p>Überarbeitete statische Bemessung und Positionsbestimmung der Befestigungsmittel im ift-Montageplaner</p> <p>(Quelle: ift Rosenheim)</p> <p><i>Dateiname:</i> PI190752_Bild_04_ift-Montageplaner_Bemessung.jpg</p>	

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)