

PRESSEINFORMATION 17-04-42

vom 19. April 2017

ift-Expertentag Kunststofffenster: Qualität in die Praxis umgesetzt

Am 21. und 22. März 2017 fand der zweite ift-Expertentag Kunststofffenster in Sendenhorst statt. Das ift Rosenheim und Gastgeber VEKA präsentierten erneut ein gelungenes Vortragsprogramm – ergänzt durch die Ausstellung mit Vorführungen an Prüfständen und Exponaten im Systemtechnikum. Die 90 Teilnehmer konnten bei einer Betriebsführung zudem den Weg vom Compound bis zur Auslieferung des fertigen Fensterprofils nachvollziehen.

Mit Beobachtungen im Rahmen von Sachverständigengutachten startete der erste Vortragsblock. **Ingo Leuschner** (ift Rosenheim) zog dabei das Fazit, dass die Fenster im Schnitt eine durchaus passable Qualität aufweisen. Allerdings häufen sich Ausreißer nach unten mit teilweise extremen Dimensionen (Bild 1). Mitbestimmend sind erhöhte technische Anforderungen sowie stark gestiegene Anforderungen der Bauherren.

Manuel Demel (ift Rosenheim) zeigte, dass Wissen aus dem vergangenen Jahrtausend aktueller denn je ist. Das Know-how zu Tauwasser in Scheibenzwischenräumen von Verbund- und Kastenfenstern und dessen Vermeidung muss nur auf die aktuellen hochwärmedämmenden Konstruktionen adaptiert werden. Fazit: Dauerhaft trübe Aussichten müssen nicht sein.

Georg Weng (VEKA AG) stellte klar, dass Absturzhemmung mehr bedeutet als nur Verbundsicherheitsglas einzusetzen. Alle Komponenten in der „Lastkette“ Glas – Glasanbindung – Profilsystem – Befestigungsmittel und Wand müssen die dynamischen Kräfte abtragen.



Bild 1
Qualität im freien Fall? – Nein, aber krasse Ausnahmen wie an diesem neuen Fenster häufen sich

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
Autor: Gabriele Tengler
Tel.: +49.08031.261-2151
Fax: +49.08031.261-282151
E-Mail: tengler@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de

In zwei Beiträgen ging es um die Übertragbarkeit von Prüfergebnissen. Beim Schalldämmmaß können etwa geänderte Größen oder Öffnungsarten zu starken Abweichungen von den Sollwerten führen. **Bernd Saß** (ift Rosenheim) zeigte verschiedene Möglichkeiten auf, Prüfergebnisse nach DIN 4109 auf Fenster mit anderen Konstruktionsmerkmalen zu übertragen.

Auch einbruchhemmende Elemente weichen konstruktiv von den geprüften Probekörpern ab. **Konrad Querengässer** (ift Rosenheim) betonte daher eine notwendige Konstruktionsvielfalt. Nur eine ausreichende Bandbreite an geprüften Konstruktionen gibt dem Prüfer die Chance, die Ergebnisse zuverlässig auf andere Konstruktionsvarianten zu übertragen.

Beim Workshop am zweiten Tag kommentierten **Georg Weng** (VEKA AG), **Knut Junge** und **Ingo Leuschner** (beide ift) typische an die ift-Hotline herangetragene Problemstellungen. Ob Montage, Befestigung, knackende Fenster, Kopplungen auf der Baustelle – die Bandbreite der möglichen Fragen ist groß.

Mit Komfort und (Nutzungs-)Sicherheit befassten sich die letzten Vorträge. **Knut Junge** (ift Rosenheim) zeigte, dass die gesetzlich verankerte „Barrierefreiheit“ von Gebäuden in der Baupraxis angekommen ist. Nicht nur eine geringe Schwellenhöhe macht ein barrierefreies Bauelement aus. Auch Faktoren wie Bedienungsarten mit motorischem Antrieb sind mit der Barrierefreiheit verknüpft. Letzteres griff **Andreas Schmidt** (ift Rosenheim) auf. Auf Messen, in der Werbung – das komfortable, elektrifizierte Fenster hat es in das Bewusstsein der Bauherren geschafft.

Die praxisnahe Veranstaltung bot neben Vorträgen, Workshops und Fachausstellung ausgiebig Raum für Fachgespräche. Auch die Betriebsführung durch Rohstoffanlieferung, Extrusion, Werkzeugbau und Lager der VEKA AG bot viele Anknüpfungspunkte.

(Lead 428 Zeichen, Fließtext 2.768 Zeichen,
Presstext gesamt 3.196 Zeichen (jeweils inkl. Leerzeichen))

Schlagnworte: ift-Expertentag, Kunststofffenster, Konstruktion, Profilfertigung, VEKA



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

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
1	<p>Qualität im freien Fall? – Nein, aber krasse Ausnahmen wie an diesem neuen Fenster häufen sich</p> <p><i>Dateiname:</i> PI170442_Bild_01_Qualitaetsmangel_an_Kunststofffenster.JPG</p> <p>Quelle: ift Rosenheim</p>	
2	<p>Ingo Leuschner berichtet über Kunststofffenster in der Sachverständigen-Praxis</p> <p><i>Dateiname:</i> PI170442_Bild_02_Ingo_Leuschner_zu_Kunststofffenster_in_der_Sachverstaendigenpraxis__Quelle_VEKA_AG.JPG</p> <p>Quelle: VEKA AG</p>	

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
3	<p>Interessante Exponate im Systemtechnikum von VEKA</p> <p><i>Dateiname:</i> PI170442_Bild_03_Interessante_Exponate_im_Systemtechnikum_von_VEKA__Quelle_VEKA_AG.JPG</p> <p>Quelle: VEKA AG</p>	