

## Fenster- und Türenmontage

### Prüflabor ermittelt unbedenkliche Emissionswerte

Mit dem Fugendichtungsband VKP Trio hat Würth ein Produkt entwickelt, das die Fenster- und Türenmontage erheblich vereinfacht. Jetzt wurde das mit dem Umwelttechnikpreis 2009 des Landes Baden-Württemberg ausgezeichnete Fugendichtungsband vom dänischen Prüflabor Eurofins Produkt Testing A/S hinsichtlich seiner Emissionen untersucht. Das Ergebnis: Die Konzentration aller untersuchten Stoffe in der Raumluft lag nach Ablauf des Prüfzeitraumes unterhalb der jeweils zugehörigen Bewertungsgrenze beziehungsweise war überhaupt nicht nachweisbar. Die Untersuchung umfasste Kanzerogene (krebserregende Verbindungen) und flüchtige organische Verbindungen (volatile organic compounds, kurz VOC).

Nach diesen positiven Untersuchungsergebnissen stuft das Prüflabor das VKP Trio als geeignet ein für die Verwendung in Innenräumen gemäß den „Zulassungsgrundsätzen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen –



**Macht Fugen dicht: VKP Trio**

Stand Juni 2004“ in Verbindung mit den NIK-Werten des AgBB in der Fassung vom März 2008. Das Prüfergebnis garantiert Architekten und Planern in der Praxis den unbedenklichen Einsatz des Fugendichtbandes in allen Anwendungsbereichen, auch in hochsensiblen Bereichen wie Schulen, Kindergärten und Krankenhäusern. Das keilförmig aufgebaute Fugendichtband, das auf der Innenseite dicker ist als auf der Außenseite, gewährleistet die innere und äußere Abdichtung von Fenster- und Türfugen bei gleichzeitiger Dämmung. Es erfüllt die Anforderungen der RAL-Gütegemeinschaft, in dem es sich auf der Innenseite luftdicht und dampfdiffusionsbremsend zeigt, in der Mitte eine Wärme- und Schalldämmung besitzt sowie auf der Außenseite schlagregendicht und dampfdiffusionsoffen gestaltet ist. red ◊

## Gebogenes Glas

### Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung erteilt

Die FINIGLAS Veredelungs GmbH entwickelt als erster Glasveredler in enger Abstimmung mit dem Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) und der TU Darmstadt ein Zulassungskonzept für zylindrisch gebogenes Floatglas.

Gebogenes Glas hat sich bereits in vielen Anwendungen als Standardprodukt durchgesetzt. In Fassaden, Eingangs- und Brüstungsverglasungen gewinnt gebogenes Glas als markanter Blickfang oder Identifikationssymbol zunehmend an Bedeutung.

Da derzeit thermisch gebogene Gläser für das Bauwesen in Deutschland bauaufsichtlich nicht geregelt sind, ist für

die Verwendung grundsätzlich eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) oder eine zeit- und kostenintensive Zustimmung im Einzelfall (ZiE) erforderlich.

Nach erfolgreicher Erstprüfung wurde der FINIGLAS Veredelungs GmbH die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Z-70.4-146) für gebogenes Floatglas „FINI CURVE Float“ und gebogenes VSG aus Floatglas „FINI CURVE VSG“ erteilt. Damit ist das Unternehmen derzeit der einzige Glasveredler mit einer derartigen Zulassung.

Die Zulassung umfasst alle Vertikalverglasungen nach den „Technischen Regeln zur Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen“ (TRLV). red ◊

## Zaun- und Geländerbau

### Lebensräume stilvoll eingrenzen

Elegante und zeitlose Formen kennzeichnen die Zaunmeister Modelle Goethestraße und Parkallee. Beide Modelle beinhalten in der Classic-Variante traditionelle und klassische Formen. Die Verwendung von schmiedeeisernen Bauteilen verleiht dem Zaunverlauf einen ebenso zeitlosen wie nostalgischen Ausdruck. Auch das Modell Schloßstraße kombiniert klassische Elemente mit der Schlichtheit zeitloser Zaunbaukunst.

Beim Modell Gartenstraße kann zwischen schlichtem Funktionsdesign oder einem individuellen Zaunverlauf mit einem geeigneten Zieraufsatz gewählt werden. Es ist ein Verwandlungskünstler und bietet viele kreative Möglichkeiten.

Bei Zaunmeister finden sich Zäune und Geländer, die in ihrer Optik zu jedem Grundstück und Haustyp passen. Qualität und Design stehen im Mittelpunkt des Zaunmeisterangebotes. Seit nunmehr 40 Jahren beschäftigt sich das Unternehmen mit Metallbau. Sieben verschiedene Modelle hochwertiger Stahl-Zäune und -Geländer sowie die passenden Pforten und Toranlagen sind im Sortiment. Ergänzt wird das Zaunprogramm durch ansprechende und stabile „Friesentoranlagen“. Neu sind seit diesem Jahr übrigens auch Terrassenüberdachungen.

In Qualität, Funktion und Langlebigkeit scheut das Zaunmeister-Sortiment keinen Vergleich. Alle Bauteile werden nach dem Verschweißen feuerverzinkt und können zusätzlich nach Farbwahl des Kunden pulverbeschichtet werden.

Das Unternehmen hat sich auf die objektorientierte Umsetzung von Kundenwünschen spezialisiert. Nur wenige Zaun- oder Geländerverläufe lassen sich ausschließlich mit Standardbauteilen realisieren. Jedes Objekt hat seine bauseitigen Anforderungen. Individuelle Anpassungen an die örtlichen Gegebenheiten in Länge, Höhe oder sogar in der Konstruktion sind selbstverständlich und immer wieder eine Herausforderung. red ◊



**Mit abZ: FINIGLAS-Produkte**