



Innovationspreis R+T 2003

Nicht nur die speziell in Presseveranstaltungen präsentierten Produkte und Systeme sind eine Berichterstattung wert, ebenso sollen natürlich die Produkte nicht vergessen werden, die mit dem diesjährigen Innovationspreis, der mittlerweile zum fünften Mal vergeben wurde, ausgezeichnet wurden. Eine Fachjury unter dem Vorsitz von Professor Rido Busse (Ulm) befand zehn der eingereichten Wettbewerbsobjekte für auszeichnungswürdig. Über die W6-Markise von Warema und den Sonnenschutzbehang aus Edelstahl des Unternehmens Clauss Markisen haben wir bereits in der Märzausgabe berichtet, im Anschluss Wissenswertes über fünf weitere Produktinnovationen.

Rollo- und Lamellenstoff mit katalytischem Wirkstoff

Ob im Kinderzimmer oder im Großraumbüro – in den meisten Räumen, in denen Menschen leben und arbeiten, droht das so genannte Sick-House Syndrom: Aus Bauprodukten, Möbeln, Bodenbelägen, Wandverkleidungen und Verbrauchsges-

deutlich herabgesetzt wird. Baka save enthält einen katalytischen Wirkstoff, der schädliche Raumgase wie zum Beispiel Formaldehyd absorbiert, auf der Oberfläche des Sonnenschutzartikels bindet und vollständig in unkritische



Die Produktgruppe Baka Save soll die Schadstoffbelastung in der Raumluft deutlich herabsetzen.

genständen dringen permanent gesundheitsschädigende Stoffe in die Raumluft. Beschwerden wie Kopfschmerzen, Erschöpfung, Übelkeit, Hautausschläge, Augenreizungen und Atemwegserkrankungen werden in zahlreichen Studien und Gutachten mit einer erhöhten Belastung der Raumluft durch organisch-chemische Stoffe, die so genannten VOC (Volatile Organic Compounds = flüchtige organische Stoffe) in Verbindung gebracht.

Mit der Artikelgruppe Baka Save für den innen liegenden Sonnen- und Lichtschutz, beispielsweise Rollos oder Vertikallamellen, ist der Bamberger Kaliko eine Produktentwicklung gelungen, durch die die Schadstoffbelastung in der Raumluft

Stoffe wie zum Beispiel Wasser (H₂O) und Kohlendioxid (CO₂) umwandelt.

Die Deodorierung (Absorption und Abbau) von Raumgasen und Geruchsstoffen erfolgt durch chemische Reaktionen mit organischen Stickstoffverbindungen und Katalysatoren. Dabei ruft der enthaltene Katalysator den Ablauf einer chemischen Reaktion hervor, ohne dabei seine Eigenschaften zu verändern. Das bedeutet: Der Wirkstoff wird nicht verbraucht, bleibt permanent hochwirksam und lebenslang verfügbar.

Das umweltfreundliche Baka Save lässt sich in jeden Stoff für innen liegenden Sonnen- und Lichtschutz einmischen: in Tageslicht-, Blackout- und B1-Ware.