

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 135 (2009)  
**Heft:** 24: Auf lange Sicht

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 21.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# PRODUKTE

## EIN BESTSELLER FEIERT JUBILÄUM



Der «TMP Paper Collector» sammelt und sammelt und wird voraussichtlich mit einer weiteren Million Exemplaren weiterhin für das Aufbewahren und Transportieren von altem Papier sorgen. Vor 20 Jahren war Willi Glaeser in seiner eigenen Firma Wogg regelmässig auf Berge von zerknülltem Papier gestossen und wollte diesem Zustand ein Ende setzen. Rasch überlegt, rasch gezeichnet – der Entwurf ist bis heute gültig und der Bestseller der Kollektion von Thomas Merlo. Von vielen Museen der Welt aufgenommen und in der legendären Phaidon-Design-Classic-Sammlung der 999 bedeutendsten Designklassiker der letzten 200 Jahre erwähnt, gibt es den TMP Paper Collector neu auch in Schwarz und, falls erwünscht, dank Hermes-Rollen auch mobil. Die formschönen Skaterrollen in Chrom mit schwarzer Abdeckung, geräuschlos in alle Richtungen drehend, sind auch nachträglich einfach zu montieren.

Thomas Merlo & Partner AG | 8953 Dietikon  
www.merlo-t.com

## NEUES ABDICHTUNGSSYSTEM FÜR BALKONE UND TERRASSEN

Gutjahr hat eine neue Bahnabdichtung entwickelt, mit der die Sanierung von Balkonen und Terrassen einfacher wird. «DiProtec SDB» ist eine hochwertige Kunststoffabdichtung, die lose verlegt wird. Sie wurde speziell für Dünnschichtdrainagen entwickelt, kann aber auch mit allen anderen Drainagesystemen von Gutjahr eingesetzt werden. Bei der Entwicklung der Schnelldichtbahn «DiProtec SDB» wurde Wert auf Sicherheit und einfaches Verarbeiten gelegt. Die neu entwickelten Systemdichtbänder erleichtern auch den Anschluss der Abdichtung an Profile erheblich. Dafür wurde eine neue Generation von Profilen mit ungestanztem Schenkel entwickelt, auf denen die Dichtbänder

einfach, schnell und sicher aufgeklebt werden. Die Schichtdicke der Schnelldichtbahn wurde auf die Höhe der Profilschenkel abgestimmt. Dadurch entfallen mehrere Arbeitsgänge: vom Ausspachteln der Ausstanzungen über das Einlegen von Rissbrücken bis hin zum Anspachteln der Profile.

Durch ein unterseitiges Dampfdruckausgleichsvlies kann die Bahnabdichtung auch auf feuchten Untergründen verarbeitet werden. Ideal ist sie in Kombination mit der neuen kapillarpassiven Dünnschichtdrainage «WatecDrain KP», die ebenfalls lose verlegt wird: So können Balkone und Terrassen ohne Wartezeiten saniert werden.

Gutjahr Innovative Bausysteme GmbH | D - 64404 Bickenbach/Bergstrasse | www.gutjahr.com

## VELUX PRÄSENTIERT DACHFENSTER FÜR FLACHDÄCHER

Velux hat speziell für die Schweiz das «Velux-Flachdach-System» entwickelt. Es besteht aus einem kompletten Schwingflügel-fenster, das einbaufertig angeliefert und direkt auf das Flachdach aufgesetzt wird. Es ist in Polyurethan oder Kiefernholz erhältlich und verfügt über eine integrierte Lüftungs-klappe und einen Luftfilter, was eine vor Regenwasser oder Insekten geschützte Frischluftzirkulation ermöglicht. Der Einbau des vorfabriziert angelieferten Systems bedingt nur einen geringen Arbeits- und Kostenaufwand, Einbauhilfen wie Schablone und Transporthaken werden mitgeliefert. Die Fensterfläche reicht von 78 x 98cm bis zur Fläche von 134 x 140cm. Jedes Element kann mittels einer Fernbedienung elektrisch geöffnet werden. Sensoren sorgen dafür, dass sich ein geöffnetes Fenster bei Regen automatisch schliesst. Wer auf die Elektrifizierung verzichten möchte, kann ein manuelles Fenster einbauen: Bei Bedarf kann es später ohne grossen Zusatzaufwand auf das elektrische System umgerüstet werden. Zudem bietet Velux mit einem solarbetriebenen Fenstermotor und mit einer solarbetriebenen Aussenbeschattung Produkte an, die den elektrischen Komfort ohne Verkabelung ermöglichen. Zusatzelemente wie Aussenrollläden gegen Hitze und zur Verdunkelung oder Rollos als Sonnenschutz sind ebenfalls erhältlich. Dank der grosszügig dimensionierten Dämmstärke und dem Wärmedämm-Isolierglas mit Schall- und Hagelschutz verfügt das System über

hervorragende Wärmedämmeigenschaften. Je nach Dach und Ort werden für die Aussenverkleidung des Fensters Aluminium, Kupfer oder Titanzink verwendet. Damit kein Wasser ins Innere gelangt, hat jedes System eine Neigung von 15°. Verbundsicherheitsglas sorgt dafür, dass keine Scherben entstehen können. Alle Aussenscheiben sind gehärtet, sodass auch Schnee oder Hagel das Fenster nicht beschädigen können. Um den Brandschutzauftrag in Treppenhäusern öffentlicher Bauten zu genügen, ist jedes Flachdachsystem auch mit integriertem Rauch- und Wärmeabzugsmotor erhältlich. Besonders geeignet ist das System bei Minderleistungshäusern, deren Dachneigung teilweise nur sehr gering ist. Das System lässt sich als Einzelelement oder als Kombination von mehreren anschliessenden Fenstern einbauen und ist in den Versionen Oeco und Standard verfügbar.

VELUX Schweiz AG | 4632 Trimbach  
www.velux.ch

## KUNSTSTOFFDICHTUNGSBAHNEN VON SIKA SARNAFIL

Flachdächer sind den dauernden Belastungen von Wind, Wasser, Hitze und Kälte ausgesetzt. Zudem treten technische Belastungen wie mechanische Einwirkungen oder unsachgemässe Nutzung auf.

Die Flachdachsysteme der Sika Sarnafil AG sind in der Lage, die Ansprüche an eine dauerhafte Flachdachabdichtung komplett zu erfüllen. So zeichnet sich die ökologisch hervorragend positionierte Kunststoffdichtungsbahn «Sarnafil T» auf der Basis flexibler Polyolefine unter anderem durch einen schnellen, kostengünstigen Einbau und eine einfache Verarbeitung aus, die wetterunabhängig durchgeführt werden kann.

Neben dem bedürfnisorientierten Dienstleistungspaket bestehen umfassende Garantieleistungen. Das Unternehmen bietet zudem auch Unterstützung bei Sanierungen an: Der bestehende Dachaufbau wird untersucht, und entsprechende Lösungen für die Sanierung werden empfohlen. Diverse Sicherheitskomponenten helfen dabei, den Schichtaufbau permanent zu kontrollieren. Allfällige Beschädigungen können frühzeitig erkannt werden, eine kostspielige Sanierung wird verhindert.

Sika Sarnafil AG | 6060 Sarnen  
www.sarnafil.ch