

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 26: CO2

## **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:** 19.02.2026

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

## Einsatz von Misapor-Beton



Auf dem zentral gelegenen Areal Konstanz in Rothenburg entstanden neue Wohnräume. Das Überbauungskonzept der Investorin Anliker AG beinhaltet eine moderne Wohnsiedlung mit insgesamt dreizehn Häusern, davon sieben im zertifizierten Passivhaus-Standard. Im dreiecksförmigen Grundstück sind die quadratischen und langgezogenen Bauten zueinander versetzt angeordnet. Eine Neuheit bei Mehrfamilienhäusern im Massivbau ist der Passivhaus-Standard mit flexibler Raumordnung. Bei den Lofthäusern wurde die Realisation von schwierigen Sockel-details dank dem Einsatz von Misapor-Konstruktionsdämm-Beton in den Kellergeschossen wesentlich vereinfacht. Der neue Konstruktionsdämm-Beton wird mit Misapor-Schaumglasschotter als Zuschlagstoff hergestellt und ab Mischwerk der Belag und Beton AG in Rothenburg geliefert.

**Misapor AG**  
7302 Landquart  
081 300 08 08, Fax 081 300 08 098  
www.misapor.ch

## Vakuumbasierte Farbbeschichtung

Das Gossauer Familienunternehmen Gebr. Eisenring bietet mit dem Produkt Colorshield eine vakuumbasierte Farbbeschichtung von Holzfassaden an. Im neu ent-



wickelten Verfahren strömt die im Unterdruck aufgetragene Farbe als feiner Nebel dem Holz entlang, was eine homogene Grundierung und Farbbehandlung garantiert. Die Colorshield-Fassadenschalungen sind praktisch in sämtlichen NCS-, RAL- sowie anderen Farben lieferbar. Für gängige Standardfarben sind die Konditionen speziell günstig. Die für die Veredelung verwendeten lösungsmittelfreien Qualitätsprodukte sorgen für eine dauerhaft farbechte, pflegeleichte und wetterfeste Fassade. Die kontrollierte Trocknung und optimale Aushärtung bieten einen nachhaltigen Schutz vor Verwitterung, Bläue, Stockflecken, Abblätterung und Vergilbung. Colorshield überzeugt auch aus ökologischer Sicht: Überflüssige Grundierungs- und Farbmittel werden dem Kreislauf verlustfrei wieder zugeführt.

**Gebr. Eisenring AG**  
9201 Gossau SG  
071 388 19 00, Fax 071 388 19 01  
www.eisenring.ch

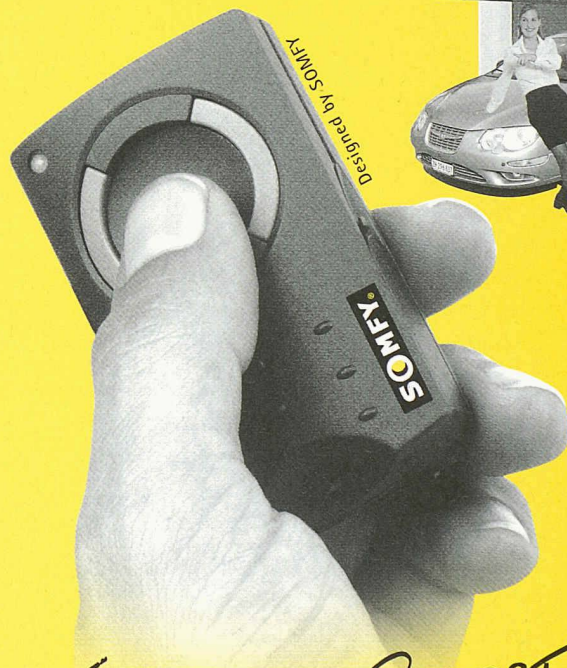
## Ernst Schweizer AG ausgezeichnet

Die Stiftung für besondere Leistungen im Umweltschutz mit Sitz in Luzern hat den diesjährigen Firmenpreis der Ernst Schweizer AG verliehen. Mit dem Firmenpreis zeichnet die Stiftung die auf eine nachhaltige Entwicklung ausgerichtete Firmenstrategie aus. Ernst Schweizer hat bereits 1978 die Themen Energie und Umwelt ins Firmenleitbild aufgenommen. Über 60 interne Projekte und Einzelmassnahmen wurden realisiert: z. B. die Isolierung des Firmengebäudes, der Einbau einer Wärmerückgewinnungsanlage, die Verarbeitung von lösungsmittel- und giftfreien Farben. Gewürdigt wurde auch die innovative Produktpalette: Sonnenkollektoren, Glasfaltwände und Fassaden mit transparenter Wärmedämmung zur passiven Nutzung der Sonnenenergie und Systeme zur Dachintegration von Solarstromanlagen sind zu technisch hochstehenden Produkten entwickelt worden.

**Ernst Schweizer AG, Metallbau**  
8908 Hedingen  
01 763 61 11, Fax 01 761 88 51  
www.schweizer-metallbau.ch

# Ohne Schutz und noch von Hand?

ComfortControl!



THE MUST TO COMFORT

## Garagentor-Automatisierung

SOMFY hat neu unter dem Markennamen «Axorn» ein attraktives Sortiment für die Automatisierung von Garagentoren – auch für den nachträglichen Einbau! Bestbewährte Bosch-Technik und neueste Funktechnologie garantieren Komfort und optimale Sicherheit bei der automatischen Ein- und Wegfahrt. «The must to comfort» garantiert Wohlbehagen und Design.



Das Fachhändler Qualitäts-Label



Das Hersteller Qualitäts-Label

**SOMFY®**

SOMFY AG, 8303 Bassersdorf  
Tel.: 01/838 40 30, www.somfy.ch