

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 133 (2007)  
**Heft:** 7: Im Untergrund

## 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:** 17.01.2026

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

## STEINBÖDEN

Das Verlegen von Fliesen auf konventionelle Art wurde jetzt durch den «Quick Line Rahmen» erleichtert und verbessert. Das System besteht im Wesentlichen aus einem robusten Kunststoffrahmen mit Click-Mechanismus, auf den die Fliese maschinell aufgeklebt wird. Durch die werkseitige Verklebung der Fliese mit dem Rahmen entstehen fertige Module, die eine schwimmende Verlegung ermöglichen. Die Fliesen werden einfach auf dem Boden aneinander geschoben, bis sie einrasten. Mit wenigen Handgriffen lassen sich so mühelos auch grössere Flächen verlegen. Auf Grund der maximalen Belastbarkeit waren den Formaten bisher jedoch Grenzen gesetzt. Der neue Rahmen wurde von Belcolor so weiterentwickelt, dass er auch Formate bis  $50 \times 50$  cm problemlos trägt. Das Verfugen des Bodens entfällt, da die Fugen bereits im System integriert sind. Nach der Verlegung ist der Boden sofort begeh- und belastbar. Eine Trittschalldämmung ist werkseitig integriert, wodurch auf ebenem Untergrund ohne Vorbereitung mit der Verlegung begonnen werden kann. Das exzellente Preis-Leistungs-Verhältnis über den gesamten Produkte-Lebenszyklus – also inklusive Rückbau – und die minimalen Unterhaltskosten sind klare Pluspunkte. Von allen Bodenbelägen weist Stein die höchste Belastbarkeit und die geringsten Abriebswerte auf. Auch nach dreissig, vierzig Jahren zeigt das Produkt selbst bei intensiver Benutzung kaum Verschleisserscheinungen. Mit ein Grund für die wachsende Beliebtheit des Quick-Line-Sortiments ist auch der anhaltende Trend zur Bodenheizung. Das Material weist eine sehr gute Wärmeleitfähigkeit und -speicherkapazität auf.

**Belcolor AG Flooring | 9015 St.Gallen**  
[www.belcolor.ch](http://www.belcolor.ch)



## HOLZMÖBEL

Die Firma Röthlisberger produziert Möbel aus Holz, die industriell nicht herstellbar sind. «Table-chest» lässt sich von der kleinen Kommode einfach zum Beistelltisch aufklappen. Das markante Furnierbild zieht sich reizvoll um den Korpus. Das filigrane Möbel ist nicht nur Schmuckstück, durch seine robuste Bauweise eignet es sich für verschiedenste Anwendungen. «Table-chest» ist mit Platanenfurnier beschichtet, die Füsse sind aus massivem Platanenholz. Die transparente Optik von «Bankplus» wird durch die Wellenlinien der gespannten Holzlamellen erreicht. Diese betonen die Leichtigkeit des Möbels, das als Bank oder Ablagetisch eingesetzt werden kann. Die Lamellen aus massivem Eschenholz sind verleimt und gegeneinander verspannt. Befestigt sind sie an einem höhenverstellbaren Chromnickelstahl-Untergestell mit Polyamidseil. Entsprechend dem gewünschten Einsatz liegen auf der Bank runde oder quadratische Filzkissen oder weisses Seil, kunstvoll zum Sitzkissen zusammengerollt, ergänzt mit einer transparenten Servierablage. Ein anderes Möbel, der Schiebetürkörper «Biplano», wirkt durch die Verbindung von Holz und Aluminium ausdrucksstark und elegant. Die Schiebetüren aus mattblankem Aluminium gleiten weich und öffnen den Blick auf Holz- oder Glasböden und Schubladen. Die Fronten aus farblos eloxiertem Aluminium sind an Rollen mit Kugellager aufgehängt. Im Inneren gibt es zwei Trennwände, Holz- oder Glasböden und Schubladen. Ausgeführt ist das Möbelstück in lackiertem Nussbaumholz. Die Füsse sind aus eloxiertem Aluminium (natur/schwarz), Rücken, Böden und Trennwände sind immer schwarz.

**Röthlisberger Kollektion | 3073 Gümligen**  
[www.roethlisberger.ch](http://www.roethlisberger.ch)



## ADOBE PDF

Adobe Systems beabsichtigt, die vollständige Spezifikation von PDF 1.7 (Portable Document Format) an die AIIM (Enterprise Content Management Association) zu übergeben, um sie von der International Organization for Standardization (ISO) veröffentlichen zu lassen. Das PDF-Format hat sich zu einem weltweiten De-facto-Standard für den sicheren und verlässlichen Austausch von Informationen entwickelt, seit Adobe die PDF-Spezifikation im Jahr 1993 offengelegt hat. Behörden, Organisationen und Unternehmen vertrauen gleichermaßen auf das PDF-Format, wenn es um die sichere und verlässliche Zusammenarbeit mit elektronischen Dokumenten und Aufzeichnungen sowie die Verwaltung und Langzeitarchivierung dieser Dokumente geht. Bereits seit 1995 engagiert sich Adobe in verschiedenen Arbeitsgruppen an der Entwicklung technischer Spezifikationen zur Veröffentlichung durch die ISO. Zudem hat das Unternehmen im Rahmen der ISO-Prozesse spezielle Untergruppen von PDF als Standards für einzelne Branchen oder Anwendungsgebiete eingebracht. Die Ankündigung ist der nächste logische Schritt in der Entwicklung von PDF zu einem formalen, rechtmässig anerkannten Standard. Eine innerhalb der AIIM gebildete Kommission wird Themen zusammenstellen, die es zu adressieren gilt, und mögliche Lösungen erarbeiten. Die Ergebnisse werden in einem Entwurf zusammengefasst, der dann einer Arbeitsgruppe der ISO zur Entwicklung und Zertifizierung vorgelegt wird. AIIM fungiert zudem als Verwalter für die US Technical Advisory Group für ISO TC 171, die die USA in internationalen Konferenzen repräsentiert.

**Adobe Systems (Switzerland) GmbH | 8050 Zürich**  
[www.adobe.ch](http://www.adobe.ch)

### PRODUKTHINWEISE

**Auf den Abdruck von Produkthinweisen besteht kein Anspruch. Die Redaktion behält sich Kürzungen vor. Bitte senden Sie uns Ihre Produktinformationen an Redaktion TEC21, Postfach 1267, 8021 Zürich, oder an [produkte@tec21.ch](mailto:produkte@tec21.ch)**