

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 136 (2010)  
**Heft:** 29-30: Ideen im Raum

## **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:** 04.04.2026

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

# PRODUKTE

## VERFEINERTE AUSWAHL BEI ALAPE



40 unterschiedliche Farben, Materialien und Oberflächen bietet Alape in seinem Komponentensystem an. Damit steht Bauherrschaften und Planern ein Baukasten mit zahlreichen Kombinationsmöglichkeiten zur Verfügung. In Kombination mit den Basiskomponenten aus glasiertem Stahl können mit den Individualkomponenten – Trägerplatten, Möbeln, Spiegel- und Lichtsystemen – jeweils spezifische Waschplatzlösungen auf technisch und ästhetisch höchstem Niveau entstehen. Aktuell werden immer mehr erdige Farbtöne in der Innenarchitektur eingesetzt. Diesem Trend entsprechend hat Alape seine Farbskala erweitert. Bei den glänzenden wie bei den satinierten Glasträgerplatten kommen ein Weissston und eine Reihe Grün-, Grau- und Brauntöne hinzu. Die Hochglanzlacke für Möbel, bislang in Weiss oder Schwarz erhältlich, werden um die Farbtöne Graphitbraun und Creme ergänzt. Neuartige Holzdekorplatten verbinden die typischen Produktvorteile wie Kratzfestigkeit, Belastbarkeit und Widerstandsfähigkeit mit einer geprägten Oberfläche, die das Material für Auge und Tastsinn erlebbar werden lässt. Neben den bekannten Holzdekoren stehen nun die Oberflächen Graueiche und Walnuss zur Verfügung. Im Gegensatz zu herkömmlichen Holzdekoren besitzen die neuen Alape-Dekore eine besondere Haptik. Durch die strukturierte Oberfläche wird die Holzmaserung fühlbar.

Sadorex Handels AG | 4616 Kappel  
www.sadorex.ch

## WASSER SPAREN LEICHT GEMACHT

Die Sanitärindustrie bietet vielfältige technische Lösungen, die Wasser sparen und damit die Umwelt schonen. Sehr grosses Sparpotenzial bieten moderne WCs mit besonders niedrigem Wasserverbrauch. Wer eine herkömmliche Toilettenspülung benutzt, verbraucht rund 6l Wasser pro Spülung. Bei

einer vierköpfigen Familie kommen so pro Tag schnell über 100l zusammen. Wer keine spezielle Brauchwasseranlage besitzt, verbraucht viel wertvolles Trinkwasser. Für alle, die wissen möchten, wie sich Wassereinsparungen beim WC in barer Münze niederschlagen, hat Villeroy & Boch einen Wassersparrechner im Internet eingerichtet. Hier kann man seine persönlichen Daten zum Wasserverbrauch auf der Toilette eingeben, und sofort wird ausgerechnet, welchen Betrag man mit wassersparenden WCs jährlich einsparen kann. Schnell kommen dabei mehrere hundert Franken zusammen. Den Wassersparrechner findet man unter «www.villeroy-boch.com/wassersparrechner». Die jüngste Entwicklung des Unternehmens reduziert den Wasserbedarf einer wandhängenden Toilette pro Spülung auf 3.5l. Wählt man zudem eine geringere Spülmenge, verbraucht das WC sogar nur 2l Wasser pro Spülgang. Ein wirkungsvolles Spülergebnis wird durch drei Wasserzuläufe erreicht.

Villeroy & Boch AG | D-66688 Mettlach  
www.villeroy-boch.com

## NEUER ZEHNDER-RATGEBER ZUR ENERGIEEINSPARUNG

Deckenstrahlensysteme zur Gebäudetemperierung eignen sich ideal, um die Energieeffizienz zu steigern und die Energiekosten zu senken. Die Zehnder Heizkörper AG, einer der europäischen Marktführer für Decken-, Heiz- und Kühlsysteme, liefert nun mit dem neuen Ratgeber zur Energieeinsparung einen Überblick zur hohen Effizienz von Deckenstrahlensystemen. Das grösste Energieeinsparpotenzial beim Heizen und Kühlen verschiedenster Raumtypen liegt meist in der Wahl des richtigen Wärmeübergabesystems. Die neue Broschüre stellt dar, warum ein Deckenstrahlensystem nach dem Prinzip der Strahlungswärme ein Gebäude ebenso behaglich wie hocheffizient temperiert. Fundierte Texte und nachvollziehbare Illustrationen zeigen, wie sich Energieeinsparungen von über 40% gegenüber Luftheizsystemen erzielen lassen. Verdeutlicht wird dieses Potenzial durch ein Berechnungsbeispiel. Darüber hinaus bildet die Broschüre in Kurzbeschreibungen das gesamte Produktportfolio des Bereichs Strahlungswärme ein Gebäude ebenso behaglich wie hocheffizient temperiert. Fundierte Texte und nachvollziehbare Illustrationen zeigen, wie sich Energieeinsparungen von über 40% gegenüber Luftheizsystemen erzielen lassen. Verdeutlicht wird dieses Potenzial durch ein Berechnungsbeispiel. Darüber hinaus bildet die Broschüre in Kurzbeschreibungen das gesamte Produktportfolio des Bereichs Strahlungswärme ein Gebäude ebenso behaglich wie hocheffizient temperiert. Fundierte Texte und nachvollziehbare Illustrationen zeigen, wie sich Energieeinsparungen von über 40% gegenüber Luftheizsystemen erzielen lassen.

Zehnder Heizkörper AG | 5722 Gränichen  
www.zehnder-heizkoerper.ch

## VERKAPSELTE BIOZIDE SCHÜTZEN FASSADEN UND GEWÄSSER

Biozide in Fassadenfarben sind ein Risikofaktor für Gewässer. Biozide sind Schädlingsbekämpfungsmittel, die Fassaden gegen Algen- und Schimmelbefall schützen sollen. Die Problematik: Die toxischen Stoffe gelangen durch Regenauswaschung in die Gewässer. Vor allem die Anfangsauswaschung von frisch verputzten oder gestrichenen Fassaden ist erheblich. Dold rüstet seine Fassadenfarben seit 2008 mit verkapselten Bioziden aus. Dadurch ist die Anfangsauswaschung um ein Vielfaches geringer bei gleichzeitig längerer Wirksamkeit. Die von Dold entwickelte Fassadentechnologie wird seit der Einführung bei der Silikonharzfarbe «City Perl» im Jahr 2008 ab sofort auch in der Silikonharzfarbe «Dolwasil AF», in der Dispersionsfarbe «Dolwa Therm» und in der Siloxanfarbe «Mattica Plus» angewendet.

Dold AG | 8304 Wallisellen | www.dold.ch

## NEUES FREIRAUMSORTIMENT IN DER SCHWEIZ ERHÄLTlich



«Sineu Graff» ist die international führende Marke für innovative Stadtmöblierung. Seit Februar vertritt das Spreitenbacher Unternehmen Velopa AG den französischen Hersteller exklusiv in der Schweiz. Via Velopa können interessierte Städte und Gemeinden modernes Freiraummöbiliar beschaffen. Die Produkte kombinieren einen aussergewöhnlichen Stil mit Ergonomie und hohem Komfort. Die Materialien sind auf die Anforderungen im öffentlichen Raum ausgelegt, darüber hinaus sind die Produkte nachhaltig produziert. Es werden ausschliesslich FSC-zertifizierte Hölzer verwendet, die gesamte Materialbehandlung erfolgt lösungsmittelfrei, und auch die Abfallbewirtschaftung im französischen Produktionswerk ist vorbildlich.

Velopa AG | 8957 Spreitenbach  
www.velopa.ch