Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 136 (2010)
Heft: 51-52: Karl Moser

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: 16.07.2025

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

PRODUKTE

SCHALLDÄMMGLAS «OPTIPHON» VON PILKINGTON

Schalldämmende Gläser ermöglichen auch bei einem hohen Lärmpegel, wenn etwa am Arbeitsplatz viel telefoniert wird oder die Werkhalle direkt an das Büro grenzt, ein ruhiges und konzentriertes Arbeiten. Sowohl für Schalldämmverglasungen, die in Räumen verwendet werden, als auch für Schalldämmgläser, die in Fassaden zum Einsatz kommen, sind die gleichen physikalischen Vorgaben zu beachten, um einen möglichst hohen Schallschutz zu erreichen.

Grundsätzlich lässt sich eine schalldämmende Wirkung auf verschiedene Arten erzielen: durch eine höhere Glasdicke, einen asymmetrischen Scheibenaufbau oder die Verwendung spezieller Gläser. Letztere eignen sich besonders für den Innenbereich, weil die Arbeitsstättenrichtlinie den Einsatz von Sicherheitsglas, entweder als Einscheibensicherheitsglas oder als Verbundsicherheitsglas, vorschreibt. Schalldämmverbundgläser wie Pilkington «Optiphon» erfüllen diese Sicherheitsanforderungen. Sicherheitsgläser werden nach der DIN EN 12600 geprüft; die «Optiphon»-Produkte erreichen mindestens die Klasse 1 (B)1. Das bedeutet, dass sie einem Pendelschlagversuch mit dem Zwillingsreifen aus 1.20 m Höhe standhalten.

Das Verbundsicherheitsglas ist mit einer speziellen akustischen PVB-Verbundfolie mit mindestens 0.76 mm Dicke ausgestattet. Durch das sehr weich eingestellte Verbundmaterial werden die Einzelscheiben entkoppelt und die Schwingungen über einen weiten Frequenzbereich effektiv gedämpft. Die Scheibe schwingt kürzer nach. Grundsätzlich gilt auch hier: je dicker das Glas und die Folie, desto höher die Schalldämmwirkung.

Pilkington Deutschland AG | D-45966 Gladbeck
www.pilkington.com

KERAMIK FÜR WAND UND BODEN

HGC Wand- und Bodenbeläge präsentiert die neue Serie «Slimmker». Der 4 mm dünne Keramikbelag kann dank neuer Digitaltechnologie mit überraschenden Dekors gestaltet werden. Dabei verfügt Slimmker über die Härte und Beständigkeit, die an Feinsteinzeug so geschätzt wird. Slimmker-Platten sind leicht zu bearbeiten und können direkt auf alte Beläge verlegt werden. Dank dem geringen Gewicht kann dieses hochwertige Material zum Beispiel auch für Fassaden, leichte Trennwände, abgehängte Decken oder Möbel verwendet werden.

HG Commerciale | 8022 Zürich | www.hgc.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

Innovative Erfolgsgrundlage: WALO-Bodenbeläge.

Alle WALO-Industrieböden und Decorbeläge haben eins gemeinsam: Sie sehen auch nach einem langen, harten Leben gut aus. Ansonsten geben sie sich betont individuell: Gummigranulatsysteme oder Terrazzo? Hartbetonbelag, Hartsteinholz oder Kunstharzsystem? Einsatz im Neubau oder bei Sanierungen? Nutzung drinnen? Verwendung draussen? Die innovativen WALO-Bodenbeläge passen sich massgeschneidert an Ihre Baupläne und Design-Wünsche an.

Walo Bertschinger AG
Industrieböden und Decorbeläge
Postfach 1155, CH-8021 Zürich
Telefon +41 44 745 23 11
Telefax +41 44 740 31 40
industrieboeden@walo.ch
decorbelaege@walo.ch
www.walo.ch

WALO
Walo Bertschinger

KS-QUADRO E

Die neue Dimension des Kalksandsteins.

Der intelligente Stein zeigt Format:

- Schneller Baufortschritt dank grossformatiger Elemente
- Integrierte Kanäle für Elektro-, TV- und Kommunikationsinstallationen
- Optimaler Lärm- und Schallschutz
- Ausgezeichnete Wärmespeicherkapazität
- Höchste Belastbarkeit
- Vorbildliche Ökobilanz

www.ks-quadro.ch
Die Adresse für ein neues, innovatives und modernes Mauerwerksystem. Überzeugen Sie sich selbst!

KS-QUADRO E – Bauen mit System

HKS
HEIDELBERGCEMENTGroup
HKS Hunziker Kalksandstein AG
CH-5200 Brugg, T +41 56 460 54 66, www.ks-quadro.ch

ADRESSE DER REDAKTION
TEC21
Staffelstrasse 12, Postfach 1267, CH-8021 Zürich
Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70
E-Mail tec21@tec21.ch, www.tec21.ch
www.baugedaechtnis.ethz.ch

REDAKTION
Judit Solt (js), Chefredaktorin
Claudia Carle (cc), Umwelt/Energie
Nathalie Cajacob (nc), Redaktionsassistentin
Tina Cieslik (tc), Architektur/Innenarchitektur
Katinka Corts (co), Architektur/Ingenieurwesen
Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr
Alexander Felix (af), Architektur/Wettbewerbe
Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau
Käthi Keller (kk), Büroangestellte
Katharina Möschinger (km), Abschlussredaktorin/
Stv. Chefredaktorin
Clementine van Rooden (cvr), Ingenieurwesen
Markus Schmid (ms), Ingenieurwesen
Anna-Lena Walther (Stämpfli Publikationen AG), Layout
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

KORRESPONDENTEN
Charles von Büren, Bau/Holz, bureau.cvb@bluewin.ch
Lukas Denzler, Umwelt/nat. Ressourcen,
lukas.denzler@bluewin.ch
Daniel Engler, Architektur/Ingenieurwesen, engler@gmx.ch
Hansjörg Gadient, Architektur/Landschaftsarchitektur,
hj.gadient@bluewin.ch
Lilian Pfaff, Architektur/USA, lpfaff@gmx.net
Aldo Rota, Bautechnik/Werkstoffe, aldo.rota@hsr.ch

REDAKTION SIA-INFORMATIONEN
Generalsekretariat SIA
Selnaustrasse 16, Postfach 1884, CH-8027 Zürich
Sonja Luethi (sl), Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16
E-Mail sonja.luethi@sia.ch

Normen Telefon 061 467 85 74
Normen Fax 061 467 85 76

HERAUSGEBERIN
Verlags-AG der akademischen technischen Vereine /
SEATU Société des éditions des associations techniques
universitaires
Staffelstrasse 12, CH-8045 Zürich
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 380 21 57
Walter Joos, Präsident des Verwaltungsrates
Katharina Schober, Verlagsleitung
E-Mail k.schober@seatu.ch
Hedi Knöpfel, Assistenz
E-Mail h.knoepfel@seatu.ch

Erscheint wöchentlich, 40 Ausgaben pro Jahr
ISSN-Nr. 1424-800X
136. Jahrgang, Auflage: 11 263 (WEMF-beglaubigt)

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe. Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

ABONNEMENTSPREISE
www.tec21.ch/abo

ABONNEMENTS
SIA-Mitglieder
SIA, Zürich
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16
E-Mail mutationen@sia.ch
Nicht-SIA-Mitglieder
Stämpfli Publikationen AG, Bern
Telefon 031 300 62 53, Fax 031 300 63 90
E-Mail abonnemente@staempfli.com

EINZELBESTELLUNGEN
Stämpfli Publikationen AG, Bern, Telefon 031 300 62 53
abonnemente@staempfli.ch, Fr. 12.– | Euro 8.– (ohne Porto)

E-ABO
Die Konditionen für den Bezug des E-Abos entnehmen Sie bitte
www.tec21.ch/abo

INSERATE
KünzlerBachmann Medien AG, Postfach, CH-9001 St. Gallen
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93
E-Mail info@kbmedien.ch, www.kbmedien.ch

DRUCK
Stämpfli Publikationen AG, Bern

BEIRAT
Hans-Georg Bächtold, Zürich, Raumplanung
Heinrich Figi, Chur, Bauingenieurwesen
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur
Kurt Hildebrand, Horw, Gebäudetechnik
Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen
Ákos Moravánszky, Zürich, Architekturtheorie
Ulrich Pfammatter, Bettwil, Technikgeschichte
Peter Richner, Dintikon, Energie
Franz Romero, Zürich, Architektur

TRÄGERVEREINE
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, SIA
www.sia.ch

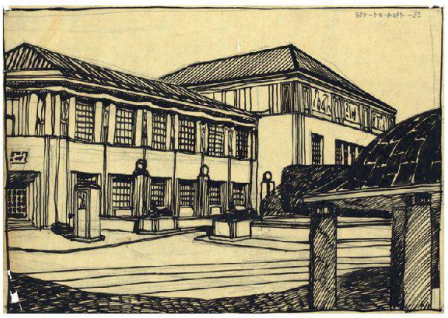
TEC21 ist das offizielle Publikationsorgan des SIA.
Die Fachbeiträge sind Publikationen und Positionen der Autoren und der Redaktion. Die Mitteilungen des SIA befinden sich jeweils in der Rubrik «SIA».

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieur-Unternehmungen, usic
www.usic-engineers.ch

ETH-Alumni, Netzwerk der Absolventinnen
und Absolventen der ETH Zürich
www.alumni.ethz.ch

Bund Schweizer Architekten, BSA
www.architekten-bsa.ch

Association des diplômés de l'EPFL
http://a3.epfl.ch



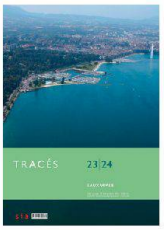
KARL MOSER. ARCHITEKTUR UND KUNST

Das Kunsthaus Zürich würdigt seinen ersten Architekten. Im Zentrum der Werkschau steht der ungewöhnlich enge Bezug zur bildenden Kunst, den Karl Mosers Werk auf mehrfache Weise auszeichnet: in der oft aufwendigen künstlerischen Ausstattung seiner Bauten, der partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit Künstlern, aber auch in Mosers eigenem Kunstanspruch und nicht zuletzt im Bauen für die Kunst.

Datum: 17.12.2010–27.2.2011
Ort: Kunsthaus Zürich
Infos: www.kunsthaus.ch

Kunsthaus Zürich und geplante Gestaltung des Vorplatzes, Projektstudie 1908 (Bild: gta Archiv/ETHZ)

ANLASS	DETAILS	INFOS / ANMELDUNG
REFERATE MIT PODIUMSDISKUSSION «Braucht Zürich visionäre Projekte?»	Vier Fachleute gehen der Frage nach, ob Zürich Visionen braucht und weshalb Zürich sich manchmal mit Visionärem schwertut. Es diskutieren: Marcel Meili, Thomas Sevcik, Angelus Eisinger und Esther Girsberger	13.1.2011 | 18.30–20.30 h Stadthaus Zürich Infos: www.stadt-zuerich.ch/stadtentwicklung Rahmenprogramm der Ausstellung «verwegen – verworfen – verpasst: Ideen und Projekte zu Zürichs Stadtentwicklung 1850–2009»
TAGUNG «Zerstörungsfreie Prüf- und Messverfahren im Bauwesen»	Fachbeiträge zu geologischen, geometrischen, magnetischen, elektrischen und akustischen Messverfahren werden an Anwendungen aus der Praxis dargestellt und erläutert. Zudem werden Messgeräte und Messverfahren vorgestellt	13.1.2011 Hochschule für Technik, Rapperswil Infos & Anmeldung: www.irscat.ch
SEMINAR «Gesunde Bauten planen»	Einführung ins Thema; Instrumente zum gesunden Bauen; Fallbeispiel: Umsetzung in der Praxis/Gruppenarbeit; Präsentation der Resultate der Gruppenarbeit	20.1.2011 oder 24.3.2011 Technopark Zürich Infos & Anmeldung: www.raumlufthygiene.ch
TAGUNG «Schweizer Hygienetagung 2011»	Erfahrungen mit der Umsetzung der SWKI VA104-01 aus Sicht eines Gebäudebetreibers; Transmission von Viren durch raumlufttechnische Anlagen; Lufthygiene im OP – Anforderungen und Umsetzung; Bedeutung des Luftwechsels für Raumluftqualität und Gesundheit u.v.m.	27./28.1.2011 Hotel Schweizerhof, Luzern Infos & Anmeldung (bis 15.1.): www.swki.ch



TRACÉS 23-24/2010
15.12.10

EAUX VIVES

Bulletin technique de la Suisse romande
Rue de Bassenges 4
1024 Ecublens
Tél. 021 693 20 98
Fax 021 693 20 84
fdc@revue-traces.ch
www.revue-traces.ch

archi 6/2010
5.11.10

BARRIERE ANTIRUMORE

Rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica
Via Cantonale 15
6900 Lugano
Tel. 091 921 44 55
www.rivista-archi.ch

TEC21 1-2/2011
31.12.10

BAUSTOFF SCHNEE

Langsames Wasser
Markus Schmid
Unter der Schneedecke
Martin Heggli