Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 127 (2001)
Heft: 41: Werkstoff Holz

Werbung

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

SIA 380/1 – THERMISCHE ENERGIE IM HOCHBAU

Die neue Norm ist am 1. April 2001 in Kraft getreten. In den meisten Kantonen wird sie im Lauf der Jahre 2001 und 2002 eingeführt. Die alte Empfehlung SIA 380/1 «Energie im Hochbau» wird auf Ende 2001 zurückgezogen. Zur Zeit laufen die von den kantonalen Energiefachstellen organisierten Weiterbildungstagungen mit den vom Zentrum Energie und Nachhaltigkeit im Auftrag des SIA erstellten Unterlagen. Die dazugehörige Dokumentation SIA D 0170 ist vor kurzem erschienen.

SIA 380/4 – ELEKTRISCHE ENERGIE IM HOCHBAU

Die Norm SIA 380/4 steht zur Zeit in Revision; die erste Kommissionssitzung fand im September 2001 statt, mit dem Abschluss des Projektes ist in zwei Jahren zu rechnen. Drei Ziele prägen die Überarbeitung:

1. Die Erfahrungen aus der sechsjährigen Anwendung der Norm SIA 380/4 sind in die Revision einzubringen.
2. Es ist zu prüfen, ob zusätzliche Verwendungszwecke von Elektrizität (z. B. Arbeitshilfen) sowie Nutzungsarten (z. B. Wohnen) in die Norm SIA 380/4 integriert werden können.
3. Die konsequente und umfassende Anwendung der Norm ist durch ergänzende planertaugliche Instrumente – insbesondere in den Bereichen Beleuchtung, Lüftung und Klimatisierung – zu fördern (EDV- und Printprodukte).

SIA 386 – GEBÄUDEAUTOMATION

Das europäische Komitee CEN/TC 247 «Automatisierung von haustechnischen Anlagen» thematisiert MSRL-Techniken für den Betrieb von Gebäuden (Mess-, Steuer-, Regel-, Leittechnik). Wesentliche Inhalte sind die Standardisierung von Kommunikationsprotokollen sowie die Definition der Funktionen von Systemen der Gebäudeautomation. Die neue SIA-Norm 386 ergänzt die Dokumente des CEN/TC 247, ist also ein Begleitdokument. Ergänzung und zugleich Konkretisierung der mitunter abstrakten Inhalte soll Planern den Zugang zu den europäischen Normen erleichtern. Die Struktur des Dokuments liegt vor und ist von der Kommission SIA 386 genehmigt. Ende Jahr soll der Entwurf vorliegen, bereit zur Vernehmlassung im Januar 2002.

ABSENKPFAD NACH SIA

1996 lancierte der SIA – in Zusammenarbeit mit dem Ressort Wohnbauten von Energie 2000 den sogenannten Absenkpfad. Ziel war die Verknüpfung von zeitlicher Entwicklung und (sinkendem) Energieverbrauch von Neubauten und sanierten Altbauten. Unter Einbezug von neuen Normen und Standards soll der SIA Absenkpfad überarbeitet werden und als strategisches Informationsmittel Bauherrschaften und Planern, Behörden und Verbänden eine verlässliche Orientierung bieten.

www.energycodes.ch

Swiss Energycodes läuft – das zeigt beispielhaft der Stand der Projekte. Die Leitung liegt bei der SIA-Kommission für Haustechnik- und Energienormen (Präsident: Charles Weinmann, Echallens) und das Projektmanagement bei Reto Lang und Stefan Gasser, Zürich.

Fugenlos, spiegelglatt

Neuheit!

Die kombinierte und patentierte Gips-/Mineralfaserplatte ACOUVER LIS, mit Absorptionskern und Glasfasergewebe, macht dieses Deckensystem in jeder Hinsicht tonangebend – ungelocht, fugenlos und spiegelglatt.

ACOUVER LIS Akustikdecken

Rigips AG.*SA*
5506 Mägenwil
Tel. 062 887 44 44
Fax 062 887 44 45
www.rigips.ch
info@rigips.ch

BPB Rigips