Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande

Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes

Band: 130 (2004)

Heft: 18: Design et matériaux

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: 24.11.2025

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

une seule série de données suffira pour tous les calculs. La présente norme vient compléter la norme SIA 416 « Surfaces et volumes des bâtiments et aménagements extérieurs » (édition 2003), dont elle reprend les définitions.

La norme SIA 416/1 remplace la recommandation SIA 180/4 « L'indice de dépense d'énergie » (édition 1982). Elle en reprend la notion d'indice de dépense d'énergie, qu'elle élargit aux bâtiments ayant leur propre production d'énergie. Elle introduit par ailleurs une définition simplifiée de la surface de référence énergétique, basée sur la norme SIA 416. Elle ne tient pas compte des différents facteurs de correction (heures à charge partielle, températures, hauteur des locaux) afférents à la surface de référence énergétique. La présente norme définit en outre plusieurs indices supplémentaires qui seront utiles pour les analyses énergétiques.

Jusqu'ici, les calculs de physique du bâtiment et d'installations techniques étaient régis par des normes ne définissant pas les dimensions des éléments de construction de la même manière. Il fallait pour chaque calcul une nouvelle série de données. La définition de certaines grandeurs de référence variait d'une norme à l'autre, rendant la comparaison difficile d'un calcul à l'autre.

Le projet mis en consultation est disponible sur le site Internet de la sia <www.sia.ch> où il peut être téléchargé à partir des rubriques «la pratique>normes>mises en consultation ». Les commentaires et les prises de position doivent être soumis d'ici au 19 novembre 2004 au service des normes (aeberli@sia.ch) sous le chiffre correspondant à la norme et au moyen du formulaire électronique prévu à cet effet. Aucune réaction n'est recevable sous une autre forme.

> Roland Aeberli, secrétariat général SIA

NOUVELLE ÉDITION DU CAHIER TECHNIQUE SIA 2001 « ISOLANTS THERMIQUES »

Le cahier technique SIA 2001 rassemble des données pour les produits isolants du marché suisse. Outre les indications fournies par les fabricants, le document réunit les valeurs nominales de conductibilité thermique λ ,

vérifiées par la sia et devant être retenues pour les calculs s'appliquant aux bâtiments selon la norme SIA 380/1 «L'énergie thermique dans le bâtiment » (édition 2001). Au printemps 2005, paraîtra une nouvelle édition du cahier technique SIA 2001, dont les données seront par ailleurs mises à disposition sur Internet. L'admission d'un produit dans la liste est soumise à la présentation d'un dossier conforme aux dispositions de la prénorme SIA 279 « Isolants thermiques » (édition 2004). Les renseignements concernant la procédure à suivre ainsi que le formulaire d'inscription figurent (en allemand) sur le site Internet de la sia sous <www.sia.ch/merkblatt2001>.

Les produits pour lesquels le certificat sia est valable jusqu'à fin 2005 et au-delà seront automatiquement inclus dans la nouvelle édition. Tous les autres doivent faire l'objet d'une première inscription ou d'une demande de renouvellement. Les fournisseurs concernés sont invités à présenter leurs dossiers à la sia jusqu'au 30 novembre 2004.

> Roland Aeberli, secrétariat général SIA



Naturellement.

Le gaz naturel est promis à un bel avenir.

Chauffage, eau chaude, cuisson, c'est un multitalent. Il est aussi capable de vous fournir à la fois électricité et chaleur de manière très écologique.

Vous pouvez également l'utiliser comme carburant pour votre voiture, par respect pour l'environnement et les générations futures.

Vous avez toutes les raisons de faire naturellement confiance au gaz naturel.

www.gaz-naturel.ch gaz naturel 🥬

cienne Ecole de nent principal à nd de Frs 6 mios François-Joseph Z'Graggen Place de la Riponne 10

CH -1014 Lausanne

Etat de Vaud, SBMA

OH, PO - nouvez francois-joseph.z'graggen@ Tél. +41 21 316 73 15 Fax +41 21 3167347 sbma.vd.ch

ements CVSE gares et

serge.planchamp@sbb.ch Infrastructure-I-PM-LSGE 43, avenue de la Gare M. Serge Planchamp CH - 1001 Lausanne Tél. 051 224 25 66 CFF SA

Palazzo Storione, Riviera Livio 6 concorso.ortobotanico@unipd.it <www.unipd.it/concorso_orto-Padova, Direzione Edilizia Università degli Studi di

du jardin botanique de Pad (CP, PQ)

AlpTransit Gotthard AG (ATG) CH - 6003 Lucerne Té! +41 (0) 41 226 06 06 Fax +41 (0) 41 226 06 00 <www.alptransit.ch> Zentralstrasse 5

nique ferroviaire du tunnel ase du Gotthard, lot llations de sécurité

Metron Raumentwicklung AG Beat Suter/ Regula Schneider Stahlrain 2, cp 253 Ville de Winterthur

erroviaires à Stadtmitte

regula.schneider@metron.ch beat.suter@metron.ch CH - 5201 Brugg Fax +41 56 460 91 00 <www.metron.ch> Canton de St. Gall

Conditions d'admission

Architectes établis en Suisse, porteurs d'un diplôme EPF, AAM, EAUG ou HES, ou inscrits au Registre des architectes REG, rubrique A ou B. (François-Joseph Z'Graggen, Alain Gamier, Willi Frei, Jean-Louis Genre)

24 septembre 2004

Ingénieurs CVSE établis en Suisse

27 septembre 2004

Architectes européens

29 octobre 2004 (30 septembre 2004)

Ingénieurs spécialisés établis en Suisse ou dans l'un des pays signataires de l'accord OMC/WTO

4 octobre 2004

Beatrice Aebi, Martin Deuring, Christian Menn Architectes établis en Suisse ou dans l'un des Beat Nipkow, Hansulrich Remensberger, Beat Rothen, Martin Schmidli, Manuel Scholl) pays signataires de l'accord OMC/WTO

8 octobre 2004

Architectes établis en Suisse ou dans l'un des pays signataires de l'accord OMC/WTO

31 janvier 2005 (15 octobre 2004)

Tribunal administratif fédéral (CP 2 degrés, PO) - nouveau

Baudepartement / Hochbauamt Lämmlisbrunnenstrasse 54 CH - 9001 St.Gall

<www.hochbau.sg.ch>

PLUS DE LUMIERE - PLUS DE VISIBILI

Pour des concepts standard ou sur mesure: Lors du choix de LANTERAUX EN COUPOLES, EN BANDES OU EN PYRAMIDES, nous nous chargeons de toute la planification, jusque dans les moindres détails.

Consultez nos spécialistes pour les éléments translucides.

REAL AG Uttigenstrasse 128, CH-3603 Thun Tel. 033 222 01 01, Fax 033 222 01 06 info@real-ag.ch, www.real-ag.ch

MULTIBAT SA CH-1052 Le Mont s. L. Tél. 021 652 77 00 Fax 021 652 77 16

Compétence garantie.

