

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: 25.02.2026

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.

www.gaz-naturel.ch **gaz naturel**

EDELWEISS

Le gaz naturel est promis à un bel avenir.

Chaudage, 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.

CONCOURS

TRACES
N°
Page

Conditions d'admission (Composition du jury - professionnels)

Sujet

Cl: concours d'idées – CP: concours de projet
PO: procédure ouverte – PQ: préqualification
OH: offre d'honoraires
MEP: mandat d'études parallèles

Organisateur et renseignements

Etat de Vaud, SBMA
François-Joseph Z Graggen
Place de la Riponne 10
CH-1014 Lausanne
Tél. +41 21 316 73 15
Fax +41 21 3167347
francois-joseph.z.graggen@
sbma.vd.ch

24 septembre 2004

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 Genet)

Projet définitif et devis général de transformation douce, pour un prix plafond de Frs 6 millions TTC de l'Ancienne Ecole de chimie, bâtiment principal à Lausanne (MEP, PQ) - nouveau

27 septembre 2004

Ingénieurs CVSE établis en Suisse

Equipements CVSE gares et stations, installations électriques BT technique ferroviaire pour la liaison ferroviaire CEVA (OH, PQ) - nouveau

27 septembre 2004

29 octobre 2004
(30 septembre 2004)

Architectes européens

Hortus Botanicus Patavinus, restauration et développement du Jardin botanique de Padoue (GP, PQ)

29 octobre 2004
(30 septembre 2004)

Università degli Studi di Padova, Direzione Edilizia Palazzo Storione, Riviera Livo 6 I - 35122 Padova
concorso.ortobotanico@unipd.it
<www.unipd.it/concorso_ortobotanico>

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

4 octobre 2004

Mandat d'ingénierie pour la technique ferroviaire du tunnel de base du Gothard, lot installations de sécurité (OH, PQ) - nouveau

4 octobre 2004

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

8 octobre 2004

Traversée des voies ferroviaires à Stadtmitte, Winterthur (Cl, PQ)

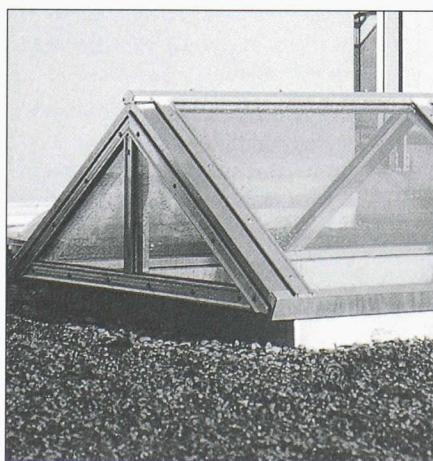
8 octobre 2004

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

31 janvier 2005
(15 octobre 2004)

Tribunal administratif fédéral à St-Gall (CP 2 degrés, PQ) - nouveau

Canton de St Gall
Baufabteilung / Hochbauamt
Lämmlißbrunnenstrasse 54
CH- 9001 St Gall
<www.hochbau.sg.ch>



PLUS DE LUMIERE - PLUS DE VISIBILITE !

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.

