

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Tracés : bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **134 (2008)**

Heft 08: **Eau capitale**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## LE SIGLE CE

Pour faciliter la libre circulation des marchandises au sein de l'Union européenne (UE), on a notamment introduit le marquage CE sur les produits.

Le principe de libre circulation des marchandises est un des piliers du marché européen. Il implique la levée sur le territoire de l'UE de toutes les barrières nationales limitant les échanges. Nombre d'obstacles au commerce ont ainsi été démantelés dans le cadre de l'harmonisation communautaire. Cela concerne notamment les véhicules, les médicaments, les produits chimiques ou les matériaux de construction. Les dispositions de l'accord fondant la communauté européenne (Traité d'Union), appliquées par les tribunaux nationaux, interdisent donc aux Etats membres de maintenir des obstacles au commerce intracommunautaire. Ce qui n'est pas expressément réglé dans le Traité d'Union est soumis au principe de reconnaissance mutuelle, mieux connu sous le nom de « Principe du Cassis de Dijon ». Celui-ci implique que tous les Etats membres acceptent sur leur marché les biens qui sont légalement commercialisés dans un autre Etat membre. Des dérogations à ce principe ne peuvent être envisagées que si la sécurité publique, la santé ou l'environnement semblent menacés.

## Pas un label de qualité

Le sigle CE (pour « Communauté européenne ») a été introduit pour simplifier la reconnaissance des produits. En l'appliquant sur sa marchandise, un fabricant atteste qu'elle correspond aux directives européennes concernant la sécurité des produits et la santé des consommateurs. La Suisse accepte aussi les règles du sigle CE et l'emploi des produits ainsi marqués. En tant que tel, ce marquage – souvent désigné comme un « passeport » pour le marché com-

munautaire – ne représente nullement une garantie de bonne facture ou de qualité, car celles-ci dépendent d'une multitude d'autres facteurs. La qualité d'une construction relève ainsi d'un grand nombre de caractéristiques qui doivent être intégrées lors des études et de la réalisation, telles que la fonctionnalité, l'économicité, la durabilité, l'intégration dans le contexte, la compatibilité environnementale et sociale, sans oublier la valeur esthétique. Les matériaux jouent un rôle essentiel dans ce cadre, même s'il n'est pas impératif qu'ils portent le marquage CE.

L'estampillage CE ne signifie pas nécessairement que la marchandise ait été contrôlée : le fabricant l'applique lui-même pour attester que son produit respecte les exigences de l'UE. La vérification par une instance externe neutre est certifiée par une suite de quatre chiffres, qui n'est ajoutée au signe distinctif que dans certains cas.

## « Détectives » en produits et matériaux de construction

Lors de litiges pour vices de construction, la jurisprudence a déjà justifié ses décisions en invoquant, comme un argument de poids, le fait que l'ouvrage ait été réalisé avec des produits CE ou non. L'entrepreneur et le concepteur courent donc moins de risques de voir leur responsabilité impliquée lorsqu'ils emploient des matériaux estampillés CE. Cela étant, le recours à des produits de construction CE ne garantit nullement une qualité optimale.

Le concepteur se trouve dès lors face à un dilemme. Le contrat qui le lie au maître de l'ouvrage et à la société en général l'oblige d'abord à fournir la meilleure qualité possible. Or s'il ne veut pas courir le risque d'être condamné en cas d'accident, il ne lui reste plus qu'à jouer au « détective » en matériaux. Il doit repérer les produits et

matériaux estampillés CE qui sont aussi à même d'atteindre le niveau de qualité auquel il aspire. Les professionnels de la construction se muent ainsi en inspecteurs free-lance pour la qualité des matériaux CE. L'argument selon lequel la recherche des bons matériaux a toujours fait partie de leur tâche demeure valable. Mais cette mission n'est guère facilitée par la contrainte additionnelle liée à la présence du sigle CE. Le travail supplémentaire lié à cette obligation peut s'avérer important et ne doit en aucun cas être sous-estimé.

## Spécialistes indispensables

L'Europe réagit au manque de qualité par un flux de normes sur les produits de construction. On peut douter que cela aide les praticiens et que la qualité des constructions s'en trouve améliorée. Sans l'expertise de spécialistes, la qualité reste un leurre et l'on devrait se féliciter qu'il y ait toujours beaucoup d'architectes et d'ingénieurs prêts à assumer cette responsabilité.

Thomas Müller, responsable RP/  
Communication SIA

## MISE EN CONSULTATION NORME SIA 342

La **sia** met en consultation la norme SIA 342 Protection contre le soleil et les intempéries et les conditions générales correspondantes SIA 118/342. Les projets de norme mis en consultation (version allemande) et le formulaire électronique sont disponibles sur le site internet de la **sia** (<[www.sia.ch/consultations](http://www.sia.ch/consultations)>), où ils peuvent être téléchargés. Les commentaires et prises de position doivent être soumis d'ici au 13 juin 2008 au service des normes ([giuseppe.martino@sia.ch](mailto:giuseppe.martino@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.

(SIA)

## AFFILIATIONS À LA SIA AU 1<sup>ER</sup> TRIMESTRE 2008

Entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 2008, la **sia** a accueilli 44 nouveaux membres bureaux alors que six succursales de bureaux déjà affiliés ont demandé leur admission. Ils bénéficient de la sorte des prestations exclusives développées à l'intention des bureaux par SIA-Service (<[www.siaservice.ch](http://www.siaservice.ch)>). Ils peuvent ajouter la désignation « Membre bureau SIA » au nom de leur bureau comme marque de qualité. Pour ce même trimestre, 60 personnes ont également rejoint la **sia** à titre individuel, un statut que les diplômés des EPF peuvent obtenir dès qu'ils justifient trois ans de pratique professionnelle. 22 étudiants et deux professionnels ont obtenu le statut de membre associé. La **sia** a en outre accueilli une nouvelle organisation à titre de partenaire. Au nom de la **sia**, la direction et le secrétariat général souhaitent la bienvenue à tous ces nouveaux membres.

Eric Mosimann,  
secrétariat général de la SIA

### Membres bureaux

Desarzens François-Xavier atelier d'architecture Sàrl, arch. EPFL/SIA, Morges  
Busuioc, Martin & Doy Sàrl -

Ingénieurs, Genève

Parrat & D'Angelo Architectes SA,  
Thônex

Ruinelli Associati Architetti, Soglio  
Fischer et Montavon, Architectes-  
Urbanistes SA, Grandson

Filippini & Partner Ingegneria SA,  
Biasca

Kury Stähelin architectes SA,  
Delémont

Schaeffer G. & Bartolini S. SA,  
Carouge GE

### Membres bureaux - succursales

Edy Toscano AG, Engineering &  
Consulting, Rivera

### Membres individuels

#### Section étranger

Cabrera Alejandro, arch., New York  
Sandri Emma, arch., Milano  
Staub Peter, AA, EC1M 4 NQ  
London

#### Section Fribourg

Corda Marco, arch. EPF, Chexbres  
Francey Olivier, ing. civ. EPF,  
Londres GB

Scherrer Alois, arch. EPF, Neyruz FR

#### Section Genève

Branche Ingrid Nadia, arch., Genève  
Cheghnane Chafik, arch., Genève

D'Angelo Alexandre, arch. EPF,  
Les Avanchets

Ramseier Philippe, arch. IAUG,  
Genève

Rey Alexandre, arch. HES/REG A,  
Botyre

Zapata Cañedo Julia, arch., Genève  
*Section Tessin*

Bertogliati Mark, Forst-Ing. ETH,  
Lugano

Henni Samia, arch., Locarno  
Nonella Fabiola, arch., Camorino

#### Section Valais

Barras Lucien, arch. EPF, Sion  
Juon Urs, Kultur-Ing. ETH, Glis  
Walter Marco, Bau-Ing. ETH, Glis  
Widmer Jean-Marcel, ing. EPF, Sierr

#### Section Vaud

Droguet Samuel, ing. civil HES/REG A,  
Cugy VD  
Plancherel Anna, ing. env. EPF,  
Grandvaux  
Von der Mühl Valérie, arch. EPF,  
Signy

### Membres associés étudiants

#### Section Valais

Eyer Richard, Lenzburg  
Moret Adele, Lausanne

#### Section Fribourg

Neri Marco, Marly

# Pour la bonne santé du climat.

Chauffer au bois, c'est naturel, propre et évident. Et la Suisse s'assure ainsi un avenir radieux. Se chauffer avec une énergie respectueuse du climat vous laisse froid? Impossible! Nous vous renseignons volontiers: tél 021 320 30 35 ou [www.energie-bois.ch](http://www.energie-bois.ch)



**LE BOIS**  
L'énergie qui  
se renouvelle.

*Section Neuchâtel*

Montandon Jonathan, Cortaillod

*Section Tessin*

Cheda Jacope, Zurich

*Section Vaud*

Lili Gloria Asami, Lausanne

Pereiro Miguel, Lausanne

Vovesny Florence, Lausanne

**Membres associés**

*Section Vaud*

Bischoff Marc, architecte REG B,  
Lonay

(SIA)

**CONTROLE QUALITÉ  
DU CIMENT**

La Commission des normes NK215, qui assume la responsabilité de la normalisation des ciments en Suisse, publie les résultats des contrôles de qualité prescrits. Ils peuvent être consultés à partir du site de la **sia** (<[www.sia.ch/register](http://www.sia.ch/register)>).

Le service de recherches et de conseils techniques en matière de ciment et de béton (TFB) à Wildeg, en tant que laboratoire d'essais accrédité, a examiné les ciments courants au cours de l'année 2007.

Les 159 échantillons de ciment au total, de divers types et classes de résistances, provenaient de six cimenteries. L'usine *Holcim* de Untervaz est contrôlée depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2007 par un organisme étranger et n'entre pas dans cette statistique.

Sur la base de la surveillance interne et externe, ainsi que des inspections effectuées par *S-Cert SA* et le contrat de coopération conclu avec le Centre national de Recherche scientifique et technique pour l'Industrie cimentière (CRIC) de Bruxelles, les fabriques suisses de ciment contrôlées par le TFB ont ainsi obtenu le certificat de conformité CE pour leurs principaux types de ciment.

(SIA)

## Des questions sur la climatisation?

**TCA**

### Nous examinons toutes les facettes.

Qui pourrait vous conseiller avec plus de compétence et de neutralité qu'un spécialiste qui propose lui-même toutes les technologies et tous les systèmes?

**Eau Air**  
Refroidissement  
Chauffage

**Coûts  
d'investissement**

**Rentabilité**

**Efficacité énergétique**

**Sécurité**

Récupération  
de chaleur

Pompes  
à chaleur

Daikin  
VRV III

Free Cooling

**THERMOCLIMA SA**

Lorsqu'il est question d'une bonne climatisation, nous sommes les experts!

Informations par téléphone: 079 313 99 22  
info@tca.ch [www.tca.ch](http://www.tca.ch)