

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 124 (1998)  
**Heft:** 3

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

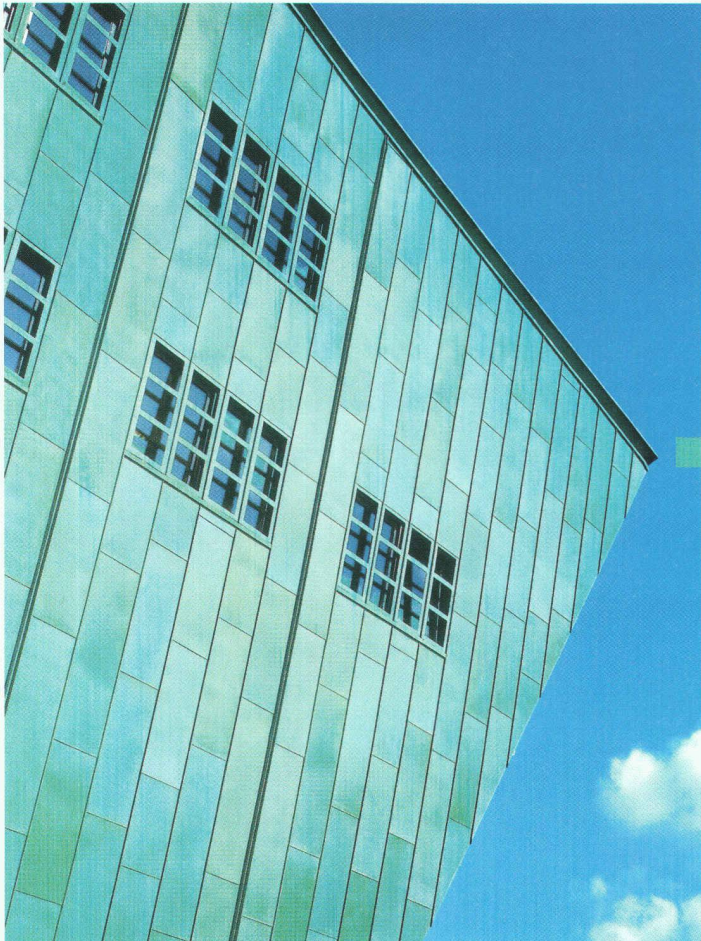
### Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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

# V e r t   d u   t e m p s



Les idées mettent du temps à mûrir: c'est une réalité avec laquelle doit composer tout designer. Mais quand une idée est enfin parvenue au stade tant attendu de sa réalisation, qui voudrait patienter encore quelques années pour pouvoir contempler l'effet désiré?

Le véritable vert patiné du cuivre confère aux bâtiments une légèreté lumineuse et vivante, le charme unique d'une esthétique particulière. Malheureusement et en principe, au bout de nombreuses années seulement.

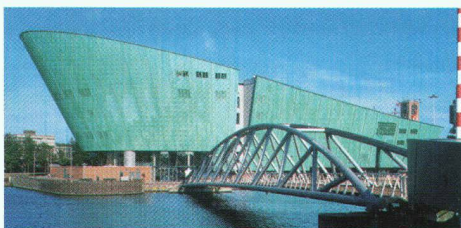
Mais KME s'est soucié de ceux qui n'ont pas la patience d'attendre si longtemps. Le cuivre TECU®-Patina est naturellement patiné et possède toutes les qualités positives du cuivre classique. Pour les toitures, les façades et l'intérieur. TECU®-Patina porte déjà le vert du temps. Tout de suite et pour toujours, afin que seules vos idées aient besoin de mûrir.

**Vous nous trouvez:  
Hall 321, Stand D 34**

**27.-31.1.1998**

**SWISS  
BAU 98**

**Messe Basel.**



newMetropolis, Amsterdam  
Architecte: Renzo Piano

Pour toute information concernant les produits TECU®, adressez-vous à:  
KME (Suisse) SA  
Thurgauer Straße 76  
Postfach  
CH-8050 Zürich  
Tel. (01) 3 02 17 77  
Fax (01) 3 02 81 96

KM Europa Metal  
Aktiengesellschaft  
Postfach 33 20  
D-49023 Osnabrück

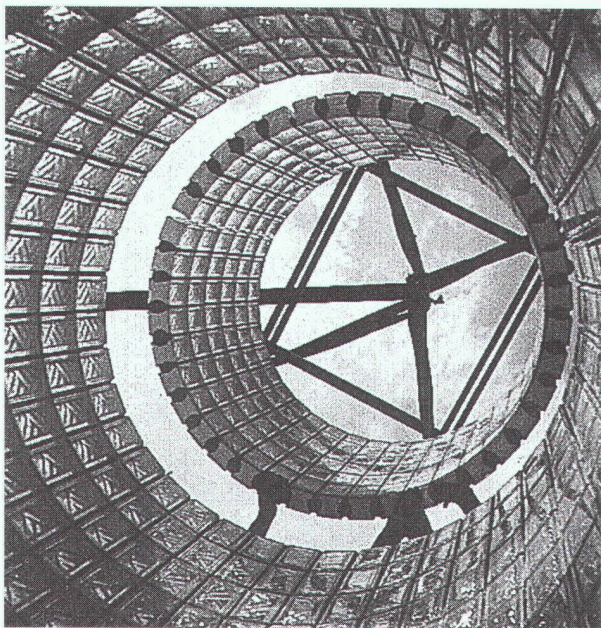
**KME**

TECU®-Classic  
TECU®-Oxid  
TECU®-Patina  
TECU®-Zinn  
TECU®-Shingles

**TECU®**  
Pour les maîtres couvreurs.

Internet  
<http://www.kme.de>





**BRIQUES DE VERRE  
PRÉFABRICATION  
MAÇONNAGE SUR CHANTIER**



42, route de Satigny - 1217 Meyrin-Genève  
Tél. 022/341 4081 - Fax 022/341 4082

**Vous serez tout feu  
tout flamme!**

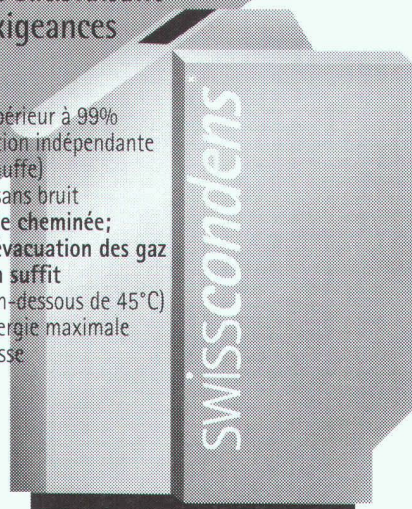
**SWISScondens**

La chaudière satisfaisant  
toutes les exigences

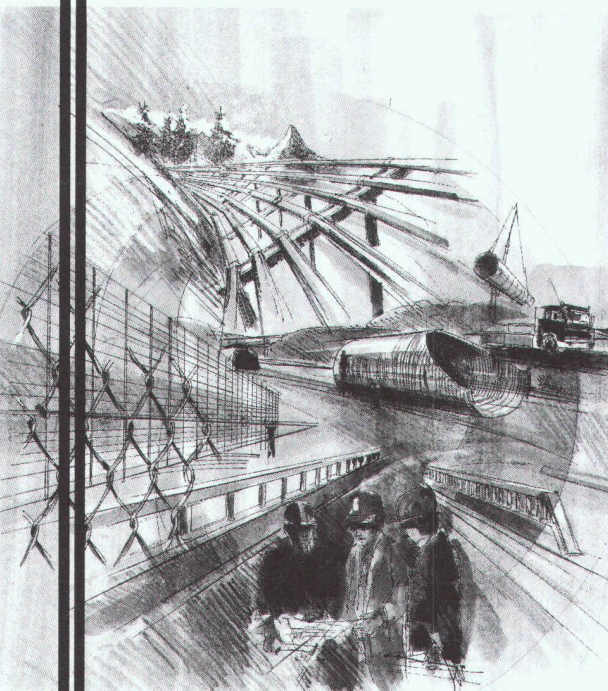
- Rendement supérieur à 99% sur PCI (aspiration indépendante du local de chauffe)
- Pratiquement sans bruit
- Pas de canal de cheminée; un conduit d'évacuation des gaz de combustion suffit (gaz évacués en dessous de 45°C)
- Economie d'énergie maximale
- Fabrication suisse

Swisscondens AG  
Alpenstrasse 50  
3052 Zollikofen  
Tél. 031 911 70 91  
Fax 031 911 70 94

Demandez notre documentation détaillée!



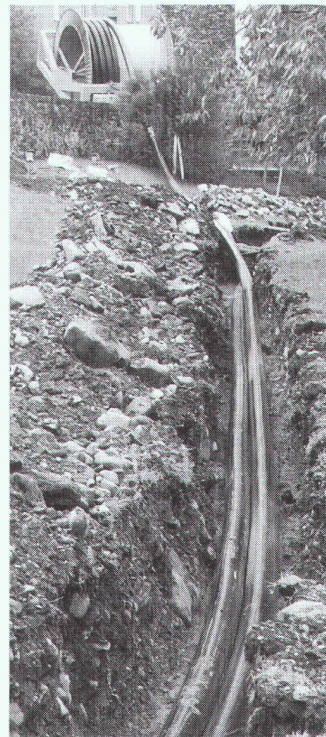
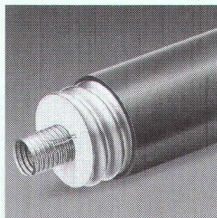
**Sagérime sa bulle**



RUE PIERRE-ALEX 11 1630 BULLE TÉL. (026) 919 86 86 FAX (026) 919 86 85

**FLEXWELL –  
conduite de chauffage à distance**

Un tube médian flexible en acier chrome-nickel, isolé thermiquement et enrobé d'un manteau en acier, protégé par plusieurs couches multiples contre la corrosion (bitume, PE). Livrable sur bobine en grandes longueurs jusqu'à 800 m. Ce tube flexible se pose facilement en fouille, d'un seul tenant suivant le tracé le plus direct, particulièrement dans des terrains difficiles. Avantages: Aucun raccord enterré. Tracé le plus court possible. Pas de soudures, ni d'essais de pression. Dimensions de fouilles réduites au minimum. Pression de service jusqu'à 16 bar. Température de service jusqu'à 140°C.



**BRUGG**

**Rohrsysteme**

Brugg Rohrsystem AG

CH-5200 Brugg  
Telefon 056 460 35 00  
Telefax 056 460 35 35

ÉQUIPEMENTS ROUTIERS • GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ • CLÔTURES • PASSAGES TUBULAIRES ARMCO/TUBOSIDER • SPIREL



# DES PRESTATIONS BETON

CERTIFIÉ ISO 9001

## Engineering et conseils

Prélèvement de carottes  
Analyse des dégâts  
Elaboration de projet de  
remise en état  
Surveillance de la qualité

## Protection des ouvrages

Systèmes de peinture  
Béton projeté  
Techniques de revêtements  
de sols  
Remise en état de  
maçonnerie

## Assainissement de béton

Habitations  
Bâtiments industriels  
Parkings couverts  
Ponts

## Injections et étanchements

Injections de fissures  
Colmatage par injections  
Armatures collées  
Étanchement de joints

## Eliminations

Élimination de couches  
d'amiante projeté  
Nettoyage de bâtiments  
contaminés  
Protection ignifuge  
Démolition et gestion  
des déchets

LAUSANNE

GRANGES-PACCOT

NEUCHÂTEL

SION

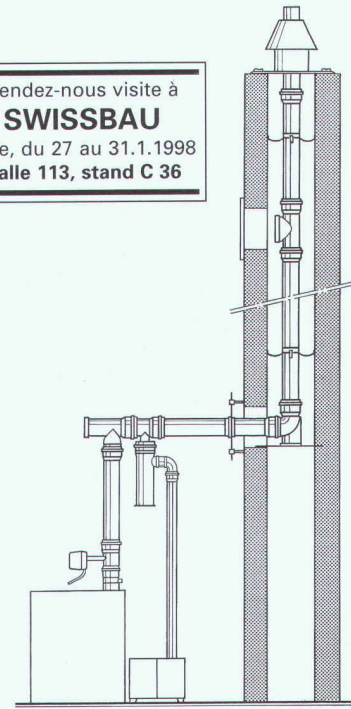
...maîtrisées par des professionnels hautement qualifiés, expérimentés et équipés d'un matériel approprié. 12 succursales en Suisse à votre écoute, prêtes à répondre à votre demande. Exigez la force de l'expérience.

**Demandez notre liste de références**

**BETOSAN**  
LA FORCE DE L'EXPÉRIENCE

BETOSAN SA  
Rue du Grand-Pré 8 Tél. 021 626 04 12  
1007 Lausanne Fax 021 626 04 26

Rendez-nous visite à  
**SWISSBAU**  
Bâle, du 27 au 31.1.1998  
Halle 113, stand C 36



**Le tubage HAKA.GERODUR  
120° C en PPs  
et le tubage HSH 160° C en PVDF,**

**deux systèmes idéaux de la  
société HAKA.GERODUR pour les  
chaudières à condensation.**

Prix avantageux, mise en oeuvre rapide, étanchéité parfaite, certificats de protection-incendie AEAI no 7119 et 9716, matériaux entièrement recyclables, purgeur automatique avec boîte de désacidification ménageant l'environnement. Il ne s'agit là que des principaux avantages du tubage HAKA.GERODUR en polypropylène peu inflammable pour températures de fumées inférieures à 120° C et du tubage HSH en fluorure de polyvinylidène tenace pour températures inférieures à 160° C.

Vous en saurez davantage en consultant notre documentation que nous nous ferons un plaisir de vous envoyer ainsi que le dimensionnement du tubage qu'il vous faut.



**HAKA.GERODUR**

Rohre und Profile aus Kunststoff

HAKA.GERODUR AG, CH-8717 Benken  
Téléphone 055 293 25 25, fax 055 293 25 26