Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **132 (2006)**

Heft 22: **Les failles d'Alptransit**

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Nutzungsbedingungen

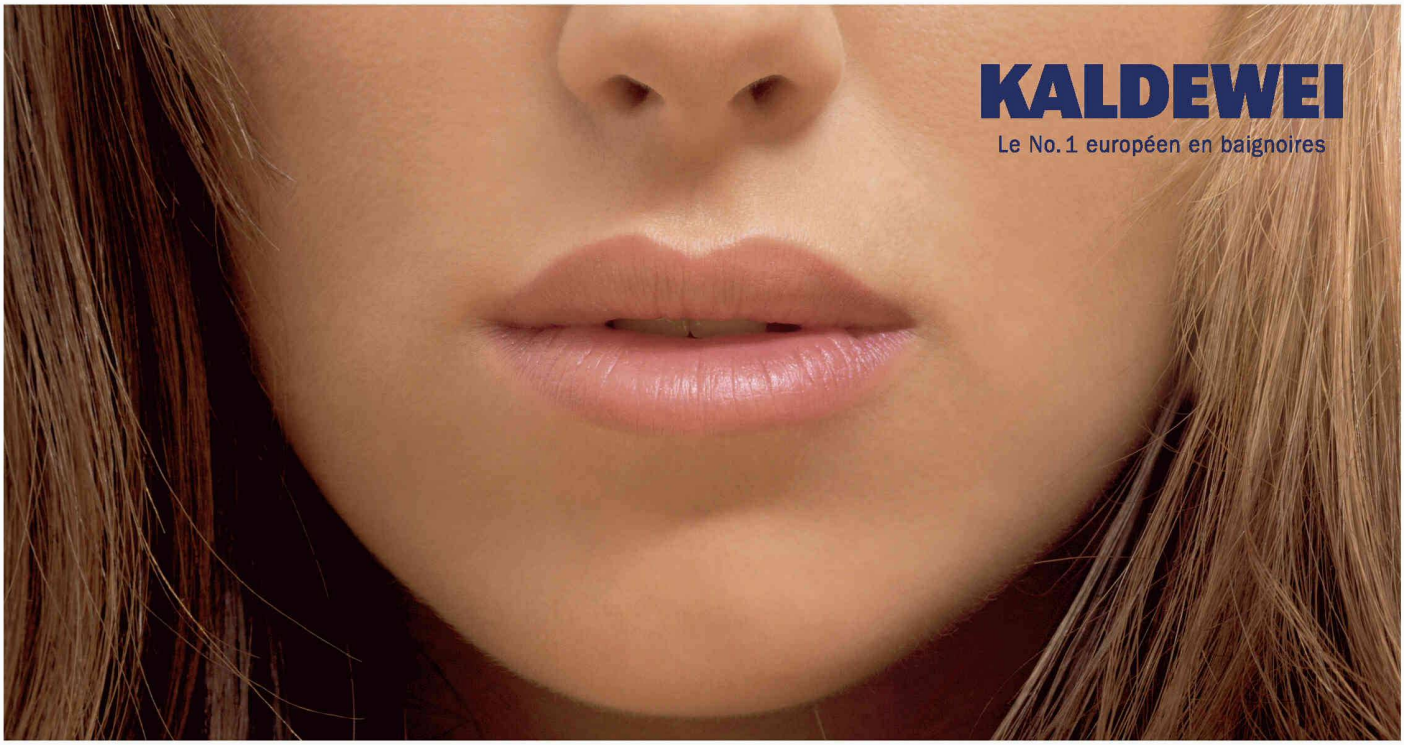
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.e-periodica.ch



Un baiser est éphémère.
Une Kaldewei éternelle.

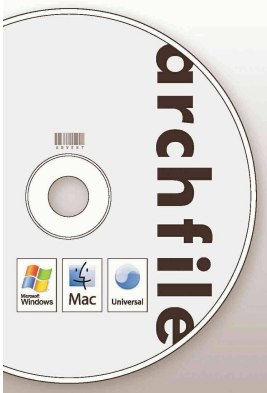
Une Kaldewei est fabriquée à partir d'un matériau unique: l'acier émaillé Kaldewei 3,5 mm. L'émail est fabriqué à partir de matières premières naturelles. L'épaisseur du matériau garantit la stabilité, la solidité et la longévité de nos produits. La surface vitreuse est résistante aux chocs, ainsi qu'à l'usure et à toutes les rayures ou presque. Avantage: l'absence de rayures empêche aussi les bactéries de s'incruster. Les baignoires en acier émaillé Kaldewei 3,5 mm sont ainsi les seules à rester durablement esthétiques et hygiéniques. D'où leurs 30 ans de garantie. Plus d'infos au 062 205 21 00 ou sur www.kaldewei.com

ACIER EMAILLE KALDEWEI 3,5 MM. VOILA COMMENT ON FABRIQUE DES BAIGNOIRES!

archfile

Votre rentabilité, sa raison d'être.

Maîtriser les coûts et contrôler la rentabilité de vos différentes missions et donc de votre bureau, deux impératifs majeurs pour vous, aujourd'hui.



- Gestion de mandats
- Gestion d'honoraires
- Contrôle d'heures
- Règlement SIA 102 intégré

NOUVEAU !
Sur vos écrans le 15 décembre !

www.abvent.ch

Champ de la Vigne 7
1470 Estavayer-le-Lac
Tel. : (41) 26 663 93 50
Fax : (41) 26 663 93 51
info@abvent.ch

ABVENT

SOMMAIRE

5 ÉDITORIAL

La vraie faille d'Alptransit
Jacques Perret

6 TUNNELS

Travaux dans la partie Sud du St-Gothard
Andreas Henke

Excavations à grand diamètre dans les failles
Yves Boissonnas

Tunneliers en zones instables
Alessandro Ferrari

Pas à pas dans le massif intermédiaire du Tavetsch
Andreas Theiler

Têtes d'ancrages, Sud du tunnel de base du St-Gothard (Photo Milo Keller/ECAL)

34 INFORMATIONS SIA

40 CONCOURS

42 MEMENTO

44 PRODUITS NOUVEAUX

46 DERNIER MOT

Design suisse et chamanisme
Eugène

Paraît chez le même éditeur: tec21

n° 44 – 30 octobre 2006 / **Kunstoffe** / Plastik-Träume / Leichte Brücken
n° 45 – 6 novembre 2006 / **Bauingenieur-Ausbildung** / « Studieren mit mehr Eigenverantwortung » / Einführung von Bachelor und Master / Deep City