

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 101 (2003)

Heft: 3

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: 05.02.2026

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

Umgebung aufgrund des Turmgewichtes festzustellen und den gesamten Baukörper während des Bauvorgangs auf einseitige Setzungen oder Verdrehungen zu überwachen. Eine besonders interessante Aufgabe war die dreidimensionale Überwachung des Stahlbaus der freihängenden Auskragung während des Absenkorganges. Hier galt es zu bestimmen, wie viel und in welche Richtungen sich der Stahlbau verformte, während die Montagestützen darunter in mehreren Schritten langsam entfernt wurden.

Fazit

Am 5. Dezember 2002 waren die Rohbauarbeiten abgeschlossen. Der Rohbau konnte ohne Terminverzug realisiert werden. Nun sind die Arbeiten für den Hotel- und Mieterausbau in vollem Gange. Ein weiterer Meilenstein wird die Eröffnung des Hotels zur Uhren- und Schmuckmesse im März 2003 sein.

Beeindruckend ist immer noch die Tatsache, dass man nur rund ein Jahr benötigte vom Erstellen der 102 Fundationsbohrpfähle bis zum Betonieren des Daches in 105 Metern. Die Generalunternehmung liess ein Qualitätssicherungssystem erstellen, in welches auch die Vermessung integriert war. Hierzu wurde nach Abschluss der Vermessungsarbeiten geprüft, ob die geforderten Leistungen entsprechend ausgeführt und protokolliert wurden. Bei dieser Prüfung wurden bei der Vermessung keinerlei Mängel beanstandet. Somit darf die Ammann AG und ihr Vermesser-Team aufgrund des Bauablaufes, bei dem keine Komplikationen von vermessungstechnischer Seite auftraten und sich das Konzept vollständig bewährte, stolz darauf sein, bei einem solch speziellen Projekt beteiligt gewesen zu sein.

Matthias Grether
Ammann AG
Vermessungen und Informationssysteme
Unternehmen der Rapp-Gruppe
Drahtzugstrasse 51
CH-4057 Basel
info@ammannag.com

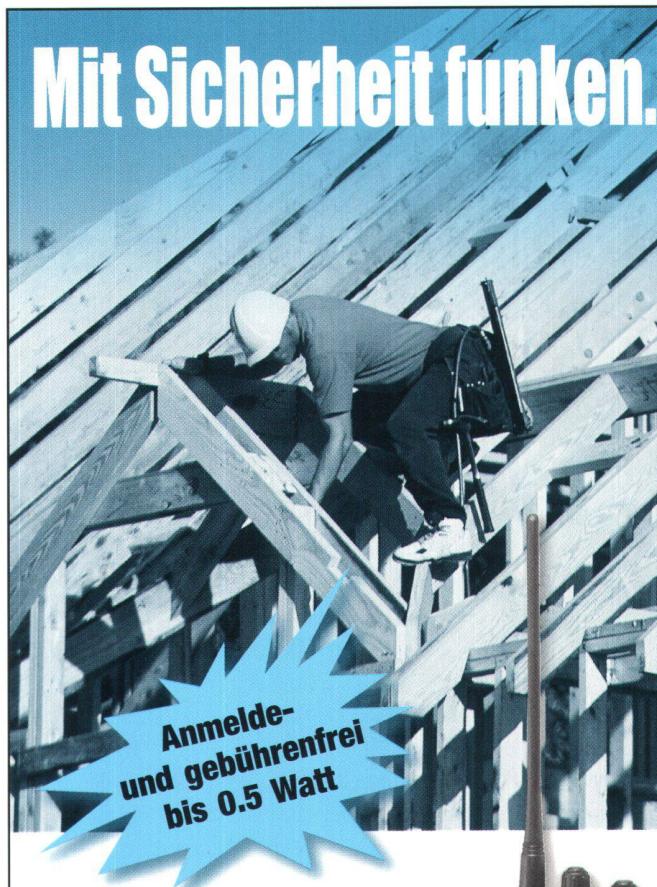
Begriffe

Fassadengerüst

Beim Messeturm wurde ein selbstkletterndes hydraulisches Fassadengerüst verwendet, welches das Arbeitsstockwerk und die zwei darunterliegenden Stockwerke umschloss.

Kletterschalung Betonkern

Der Turm verfügt über einen Stahlbetonkern, in welchem die Treppenhäuser und Lifte integriert sind. Die Betonwände wurden mittels einer hydraulischen Kletterschalung geschalt. Diese Schalwände mussten in jedem Stockwerk neu ausgerichtet werden.



Ideal, günstig, schnell und sicher.
Überall wo rationell gearbeitet wird.
Für Industrie, Bau, Unterhalt- und
Servicedienste.

PMR 446

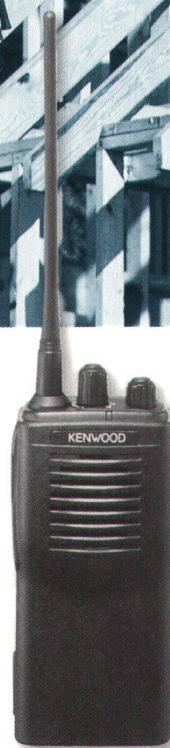
0.5 Watt

CHF 399.–

Handy 430

2.5 Watt

CHF 479.–



Betriebsbereit, mit Akku und Ladegerät.

KENWOOD
The Power of Communication.

JA, ich möchte mit KENWOOD funkeln.

Bitte senden Sie mir weitere Gratisinformationen.

Name/Vorname

Firma

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

200321



ALTREDA

Altreda AG

Max-Högger-Strasse 2, CH-8048 Zürich
Telefon 01 432 09 00, Telefax 01 432 09 04
info@altreda.ch, www.altreda.ch