

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 129 (2003)
Heft: 3-4: Basler Schauplätze

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: 02.05.2025

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



BAUDATEN

BAUHERR

Swiss Prime Site AG, Olten

ARCHITEKTEN

Morger & Degelo AG, Marques AG, Basel und Luzern

BAUINGENIEURE

WGG Schnetzer Puskas Ingenieure Basel

KOORDINATION GEBÄUDETECHNIK

Sytek AG

ELEKTROINGENIEUR

Herzog Kull Group

SANITÄRINGENIEUR

Gruneke AG

MSR TECHNIK

Aicher De Martin Zweng AG

FASSADENPLANUNG

Emmer Pfenninger + Partner

LIFTPLANUNG

Jappsen + Stangier

WEITERE ANGABEN

Höhe: 105 m ab OK. Terrain

Anzahl Geschosse: 2 UG, EG und 31 OG

Gesamtgeschossfläche: 38 000 m²

Rauminhalt: 253 000 m³

Objektkosten: 167 Mio. sFr.

Bauzeit (exkl. Büroausbau): Juli 2001 bis März 2003

Spezielle Qualitätsanforderungen

Betonrezeptur der Kernwände:

- Pumpbeton B 45/35, K4, schwindreduziert
- Zement Normo 4, CEM I 42,5 N:350 kg/m³
- Zusatzstoff Hydrolent, SFA 25 kg/m³
- Gesteinskörnung 0-32 mm
- W/Z-Wert max. 0,49

Stahlbau:

- Für Träger, Stützen und Diagonalen S 355J0
- Für Mantelbleche von Stützen S 235JR
- Spezifikation für Rundstähle RND 200 bis RND 500:
 Streckgrenze $f_y \geq 295 \text{ N/mm}^2$
 Bruchdehnung $\geq 18 \%$
 Zugfestigkeit $f_u \geq 470 \text{ N/mm}^2$
 Kerbschlagarbeit $\geq 23 \text{ J}$ (bei 0 °C)
 Verfahren geschmiedet, normalisiert
- Schweißnähte: Die Qualität und Ausführungsart werden zusammen mit dem SVS (Schweiz. Verein für Schweißtechnik) festgelegt. Alle nicht gekennzeichneten Nähte im Hochhaus und der Auskragung sind in einer Qualitätsstufe QC auszuführen. Für einzelne Schweißnähte mit schwerwiegenden Versagensfolgen (in der Auskragung) wird die Qualitätsstufe QB gefordert.

JOSEF MEYER

Engineering und Fertigung in Stahl & Metall
EMMEN (LU) • ZÜRICH



Pünktlich oben angelangt...

Präzis und faktgenau hat Josef Meyer als gesamtverantwortliches Unternehmen für Stahlbau und Montage die zentrale Anforderung beim Messeturm Basel erfüllt: Pro Woche 1 Stockwerk.

Stundengenaues Arbeiten, 100%ig passende Teile sowie saubere Logistik auf allen Ebenen war die Antwort von Josef Meyer auf diese Herausforderung.



JOSEF MEYER STAHL & METALL AG • CH-6032 Emmen
Tel. 041 269 44 44 • www.josefmeyer.ch

**Engineering
by...**

Herzog Kull Group

Münchensteinerstr. 127
4053 Basel
Tel. 061 333 70 00
Fax 061 333 70 01

**Elektrotechnik und
Energieberatung**

Weitere Niederlassungen in:

- AARAU
- BADEN
- BERN
- LAUSANNE
- LUZERN
- RHEINFELDEN
- ROTKREUZ
- ZÜRICH

Als unabhängige und neutrale
Ingenieure garantieren wir hohe
Fachkompetenz und optimale
Effizienz.

Wir sind Ihr starker Partner für
erfolgreiche Projekte - fordern Sie
uns heraus!

www.hkgroup.ch



Kreativer Innenausbau in Holz

Schreinerei

Wir verwirklichen Architektenideen
Objektspezifische Beratung
Individueller Innenausbau für Alt- und Neubauten
Haustüren
Kundenarbeiten

Modul-Technologie
Elementbau + Zimmerei
Temporäre Räume
Schreinerei
Fenster + Fassaden

ERNE

ERNE AG Holzbau	CH-5080 Laufenburg	Tel. 062 869 81 81	www.erne.net
Ein Unternehmen der ERNE-Gruppe			



**ARGE
DREI ROSEN
BRÜCKE**

Federführung:

N2 Nordtangente Basel

ZüblinSchlittlerSpaltenstein Bau AG
Batigroup AG Basel
Frutiger AG
Jean Cron AG
Straumann-Hipp AG

Planer:

Bänziger+Bacchetta+Partner, Federführung
ACS-Partner AG
Cyrill Burger & Partner AG
Dauner Ingenieurs Conseils SA
K. + W. Steib, Architekten

Stahlbauer:

Preiswerk+Esser AG, Federführung
Giovanola Frères SA
Tuchs Schmid Engineering AG

Alles aus einem Guss.



Systemintegra-

Die Systemintegratoren der Kaba Gruppe sind der kompetente Partner, Berater und Koordinator. Sie realisieren in den Bereichen Verschluss- und Schliesstechnik, elektronische Zutrittskontrolle und Zeitwirtschaft ganzheitliche Lösungen. Von der Bedarfsanalyse über die Konzeption bis hin zur betriebsfertigen Installation der untereinander kompatiblen Module des Total Access. Unter der Prämisse – alles aus einer Hand.

Kaba AG
Wetzikon • Rümlang • Crissier
Telefon 0848/85 86 87
www.kaba.ch



KABA®

Systemintegrator



Soeben erschienen nouvelle parution

Neu Schweizerisches Bau-Adressbuch 2003 Nouvelle Annuaire suisse de la construction 2003

88. Ausgabe – Über 120 000 topaktuelle Adressen mit Telefonnummern

Hier finden Sie die Lieferanten, Bauhandwerker, Ausstellungen, Ansprechpartner für Bauherren, Architekten, Planer, Liegenschaftenverwalter für die ganze Schweiz.

88. Edition – Plus de 120 000 adresses actuelles avec numéros de téléphones

Vous trouverez ici les livreurs, les professionnels du bâtiment, des expositions, adresses pour l'intéressé de la construction, les architectes, les planificateurs, les gérants des immeubles pour toute la suisse.

Bitte senden Sie mir

Exemplar(e)

des Schweizerischen Bau-Adressbuches 2003
88. Ausgabe à Fr. 45.– pro Exemplar
(Fr. 33.– im Abonnement für 3 Jahre) zuzüglich
Versandkosten und MwSt.

Veuillez m'envoyer

Exemplaire(s)

de l'annuaire de la construction 2003
88. Edition à sFr. 45.– par exemplaire
(sFr. 33.– par Abonnement pour 3-ans)
plus les frais d'expédition et TVA.

Firma / compagnie

Name / Vorname; nom / prénom

Strasse / rue

PLZ / Ort; Code postale / lieu

Telefon / No. téléphone

e-mail

Datum / date

Unterschrift / Signature

Bitte faxen sie diesen Bestellschein an: 055 418 89 58 / E-Mail: of-info@buecherdienst.ch
oder senden sie ihn an untenstehende Adresse.

Veuillez envoyer ce bon de commande par fax au no. 055 418 89 58 / ou placer la commande par
e-mail : of-info@buecherdienst.ch ou envoyer ce bon à l'adresse suivante.

BD Bücherdienst AG, Kobiboden, 8840 Einsiedeln