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 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: 14.11.2025

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

Gruneko 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 fy ≥ 295 N/mm²

Bruchdehnung ≥ 18 %

Zugfestigkeit fu ≥ 470 N/mm²

Kerbschlagarbeit ≥ 23 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 schwer wiegenden Versagensfolgen (in der Auskragung) wird die Qualitätsstufe QB gefordert.



Engineering

THE REPORT OF THE REAL HENDE

pident with the

main distribute Mathala I

医自2日日17日

理性训练

MIN SEE

器钟刊

開門建 题 [] BELL HE

HIRLE

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 AG Holzbau | CH-5080 Laufenburg | Tel. 062 869 81 81 | www.erne.net

■ ■ ■ Ein Unternehmen der ERNE-Gruppe

N2 Nordtangente Basel

ARGE Federführung: DREIROSEN BRÜCKE

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 Fréres SA Tuchschmid Engineering AG

Alles aus einem Guss.

Gruppe sind der kompetente Partner, Berater und Koordinator. Sie realisieren in den Bereichen Verschlussund 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.

Die Systemintegratoren der Kaba

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



Systemintegrator









Systemintegra-

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 professionels du bâtiment, des expositions, adresses pour l'interessé 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'expedition et TVA. Firma / compagnie

Name / Vorname; nom / prénom

Strasse / rue

PLZ / Ort; Code postale / lieu

Telefon / No. téléphone

e-mai

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

041