

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 130 (2004)
Heft: 10: Baustoff-Kreisläufe

Sonstiges

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: 22.12.2024

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

Für die Projektierung von anspruchsvollen und aussergewöhnlichen, internationalen Bauvorhaben suchen wir für unser Architektur- und Ingenieurbüro in Zürich umgehend eine qualifizierte, motivierte und verantwortungsbewusste Persönlichkeit als

Dipl. Architekten ETH / HTL / FH mit CAD-Erfahrung

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Herausforderung in einem angenehmen und lebhaften Arbeitsumfeld.

Wir freuen uns auf Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen oder beantworten gerne Ihre Fragen.

CALATRAVA VALLS SA
Parkring 11, 8002 Zürich
Tel. 01 204 50 00 / Fax 01 204 50 01



Zur weiteren Verstärkung unseres Teams ist folgende Stelle zu besetzen:

ARCHITEKT (IN) FH / ETH

Projektleiter (in) der
Detail- und Ausführungsplanung

Wir erwarten Führungs- und Kommunikationsgeschick, mehrjährige Berufserfahrung und gute EDV – Kenntnisse. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen freuen wir uns. Vollste Diskretion wird zugesichert.

CHR. FANZUN & SÖHNE AG www.fanzun.ch
dipl. Ingenieure und Architekten info@fanzun.ch
Salvatorestr.66, 7000 Chur - Tel 081/258 48 00 – Fax 081/258 48 18

Kinder sind keine Ware.



Gratisinserat

Gerne erhalte ich weitere Informationen über:

die Kampagne „Stoppt Kinderhandel“ Patenschaften Freiwilligenarbeit in meiner Region

PC-Konto: 10-11504-8

Name / Vorname

Strasse

Tel.

Datum

PLZ/Ort

E-mail

Unterschrift

0222

Terre des hommes • Büro Deutschschweiz • Postfach • 8026 Zürich
Tel. 01/242 11 12 • Fax 01/242 11 18 • deutschschweiz@tdh.ch • www.tdh.ch



W-Quick-Kastenprofil

W-Quick ist ein modifiziertes Kastenprofil 150180 und einsetzbar als Alternative zu dem in den Astra-Richtlinien «Fahrzeuggückhaltssysteme» enthaltenen, konventionellen Kastenprofil 150180. W-Quick ist kompatibel zum Astra-Modell, benötigt aber nur halb so viele Stosschrauben und keine Stossbleche. W-Quick ist von der ETH Zürich nach CEN/EN 1317, Teil 1 und 2, geprüft und vom Astra zugelassen. W-Quick weist über seine gesamte Länge den gleichen Querschnitt sowie eine Verjüngung mit identischem Lochbild wie ein Stossblech an einem seiner Enden auf. Diese massgeblichen Entwicklungen, insbesondere zu Gunsten der «parallelen» Ausführung, bringt für die Ausrüstung der Schweizerischen Nationalstrassen mit Kastenprofil 150180 eine Reihe von Verbesserungen, u. a. folgende: Dank verjüngtem Ende und identischem Lochbild zum herkömmlichen Kastenprofil ist W-Quick 100% vor- und rückwärtskompatibel und ebenso für Ergänzungen und Reparaturen einsetzbar; dank integriertem Stossblech und minimalem Schraubeneinsatz von nur 50% gegenüber dem herkömmlichen Kastenprofil führt W-Quick zu einer Einsparung der Montagezeit von 15 bis 20%; dank seiner Parallelität ist W-Quick ideal für kleine Radien, Klothoiden, S-Kurven und Winkel. Das Kastenprofil kann an jedem Punkt getrennt und mit Passstücken ergänzt werden. Auf zahlreichen Hauptachsen der Schweiz wird W-Quick bereits erfolgreich eingesetzt. Weleco AG | 8953 Dietikon
01 743 36 36 | Fax 01 741 18 65
www.weleco.ch

Dadurch wird der Energieverbrauch massiv reduziert, bei gleichzeitig erhöhtem Komfort. Die integrierte Busankoppelung vereinfacht die Montage und spart Kosten. Ausserdem kann der Melder auch zur HLK-Steuerung sowie Raumüberwachung eingesetzt werden. Die Betriebsarten Voll- und Halbautomat sowie vielfältige Master-Slave-Kombinationen bieten maximale Flexibilität und sind einfach zu parametrieren. HTS High Technology Systems AG | 8307 Effretikon
052 355 17 00 | Fax 052 355 17 01
www.hts.ch

Korrosionsbeständiger Betonstahl

Der Betonstahl TOP 12 eignet sich auf Grund des ca. 12%-igen Chromgehalts besonders für korrosionsgefährdete Bauteile. Laut Euronorm 10088 gehört der Stahl zur Klasse der «Nichtrostenden Stähle» und erhält dadurch seinen Korrosionswiderstand von «innen» und nicht durch eine Oberflächenbeschichtung, die durch mechanische Beschädigungen gefährdet ist. Der Stahl wurde von der Empa geprüft. Er entspricht in seinen mechanischen Eigenschaften vollumfänglich einem S 500 B und kann wie ein normaler Betonstahl projektiert werden. Untersuchungen der Korrosionseigenschaften an der ETH Zürich ergaben, dass der Stahl in karbonatisiertem Beton beständig und gegenüber Chloriden zweibis dreimal beständiger ist als unlegierter Betonstahl. Untersuchungen der ETH Lausanne zeigen, dass Stahlbeton mit TOP 12 und einer üblichen Bewehrungsüberdeckung und Qualität über eine geplante Nutzungsdauer von 80 bis 100 Jahren dauerhaft ist. Auf Grund der optimierten Legierung ist der Stahl mit ca. 4 Fr./kg im gebogenen und verlegten Zustand gegenüber höher legierten Stählen noch bezahlbar. Erhältlich ist der Stahl im Dimensionsbereich 8 bis 20 mm bei jedem Schweizer Stahlhändler. von Moos Stahl AG
6021 Emmenbrücke
041 209 52 68 | Fax 041 209 5255
www.von-moos-stahl.ch

EIB-Präsenzmelder

Mit dem Präsenzmelder compact office EIB hat die HTS High Technology Systems AG ihre Palette an EIB-Präsenzmeldern erweitert. Der Melder kombiniert Präsenzerfassung mit einer Konstantlichtregelung. Dabei können mit einem einzigen Gerät bis zu zwei Lichtgruppen geregelt oder tageslichtabhängig geschaltet werden.