

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 127 (2001)
Heft: 7: Lärm

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: 07.02.2026

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

Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen

Schälzugprüfung: Anpassung der Richtwerte

Anlässlich der Tagung vom Oktober 1998 über das Thema Brückenabdichtungssysteme hat der SIA die Dokumentation D 0147 veröffentlicht. Darin wurden unter anderem auch Richtwerte für die Anforderung an die Schälzugfestigkeit aufgeführt.

Gestützt auf die langjährige Erfahrung und eine inzwischen höheren Datendichte hat sich das Tiefbauamt des Kantons Graubünden entschlossen, die temperaturabhängigen Anforderungswerte für die Schälzugprüfung gemäss Empfehlung SIA 281/2 auf das Jahr 2001 geringfügig anzupassen.

In Anlehnung an diese Massnahme ist die SIA-Kommission 281 der Ansicht, dass die folgenden auf empirischer Basis beruhenden Werte des Tiefbauamtes Graubünden als neue Richtwerte für die Schälzugfestigkeit gemäss SIA 281/2 zu empfehlen sind:

Richtwerte für die Schälzugfestigkeit f_m (Zwischenwerte sind linear zu interpolieren):

Bei 5°C $f_m \geq 6.2 \text{ N/mm}$

Bei 30°C $f_m \geq 1.0 \text{ N/mm}$

Manfred N. Partl, Präsident SIA 281

Charles Louis Gauchat wird 95

Am 16. Februar 2001 feiert *Charles Louis Gauchat*, Ehrenmitglied der Fachgruppe Industrie-Ingenieure, seinen 95. Geburtstag. Dazu gratulieren ihm der SIA und vor allem seine Vorstandskollegen ganz herzlich und wünschen ihm alles Gute.

Charles Louis Gauchat schloss im Jahr 1930 sein Studium als Elektroingenieur an der ETH ab und arbeitete anschliessend in der Industrie im In- und Ausland: 1946 gründete er die Polymetron AG, die 1968 von der Zellweger-Gruppe übernommen wurde. Danach stellte Charles Louis Gauchat seine enorme Erfahrung dem Vorort des schweizerischen Handels- und Industrievereins sowie der SIA-Aktion für Innovation als Berater zur Verfügung.

STELLENANGEBOTE

Mitdenker gesucht

Wir sind ein führender Anbieter von technischen Lösungen für den Schalungsbau. Unsere Produktpalette umfasst, neben Produkten des täglichen Baustellenbedarfes, schwerpunktmaessig den Bereich Bewehrungstechnik, mit Armierungs-, Kragplatten- und Schraubanschlüssen.

Um unseren technischen Service auszubauen suchen wir einen Mitarbeiter, der Wert auf eine selbstständige Tätigkeit mit Entwicklungsmöglichkeiten in Richtung Verkauf-/Produktemanagement legt.

Das erwartet Sie:

- Beratung von Ingenieuren und Baumeistern
- Ausarbeiten von Lösungsvorschlägen
- Auf- und vorbereiten von Dokumentationen und Schulungen

Unser Anforderungsprofil

Bauingenieur HTL / Bautechniker

- Teamfähig – Verkaufsorientiert – Belastbar
- Praxiserfahrung, vorwiegend im Hochbau
- Gute Französischkenntnisse von Vorteil

Das bieten wir:

- Interessantes und herausforderndes Branchenumfeld.
- Mitarbeit in einem kleinen, motivierten Team.
- Die Möglichkeit, eigene kreative Ideen im Arbeitsumfeld zu verwirklichen und in den Rahmen unserer Unternehmensstrategie einzubringen.

Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung an:

Betamax AG

Geissbüelstrasse 2, CH-8604 Volketswil
Herrn H.D. Jochheim • eMail: jochheim@betamax.ch

Fortsetzung Stellenangebote auf Seite 32