

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **128 (2002)**

Heft 43: **Hongkong**

PDF erstellt am: **22.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Qualitätskontrolle für Zement

(pd) Die Normenkommission NK 215, die in der Schweiz zuständige Stelle für die Normierung von Zement, veröffentlicht die aktuellen Ergebnisse der vorgeschriebenen Qualitätskontrollen. Im Rahmen der Fremdüberwachung gemäss Anhang A3 zur Norm SIA 215.002 «Zement – Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien, Teil 1: Allgemein gebräuchlicher Zement (SN ENV 197-1)» prüfte als akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle die «Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton» (TFB) in Wildegg im Jahr 2001 die wichtigsten Zementarten. Die insgesamt 241 Zementproben unterschiedlicher Art und Festigkeit stammen von acht Zementwerken und einem Mahlwerk.

Zementart	Proben	Zementwerke
CEM I 32,5 HS	2	1
CEM I 32,5 N	8	2
CEM I 32,5 N FS4 <sup>1)</sup>	6	1
CEM I 42,5 N	55	9
CEM I 42,5 N HS <sup>2)</sup>	12	2
CEM I 52,5 N	12	2
CEM I 52,5 R	35	6
CEM I 52,5 N HS	1	1
CEM II/A-D 52,5 N	6	1
CEM II/A-D 52,5 R	6	1
CEM II/A-LL 32,5 N HS2	6	1
CEM II/A-LL 32,5 R	42	7
CEM II/A-LL 42,5 R	18	3
CEM II/A-M(D-LL) 52,5 N	6	1
CEM II/A-S 32,5 R	6	1
CEM II/B-LL 32,5 R	6	1
CEM III/B 32,5 N	8	1
CEM III/B 42,5 N	6	1

1) Zement mit 4 M.% Silikastaub

2) Zement mit hohem Sulfatwiderstand (C3A-Gehalt 3 M.%)

Alle untersuchten Zemente erfüllten die Anforderungen der Norm SN 197-1:2000. Bei acht einzelnen, im Rahmen der Fremdüberwachung geprüften Zementproben wurde zwar je eine Nichtkonformität festgestellt: zwei Nichtkonformitäten wegen zu hoher Festigkeit und sechs Nichtkonformitäten wegen der Zusammensetzung. Die statistische Auswertung, bei der auch die Resultate der Eigenüberwachung berücksichtigt werden, ergab aber, dass diese Zemente trotzdem innerhalb der von der Norm geforderten Grenzwerte liegen.

Basierend auf der Eigen- und Fremdüberwachung sowie den Inspektionen der TFB und dem Kooperationsvertrag mit dem «Centre national de Recherche scientifique et technique pour l'Industrie Cimentière» (CRIC) in Brüssel haben die Schweizer Zementwerke das CE-Konformitätszeichen für ihre am häufigsten verwendeten Zementarten erhalten.

# TITAN

TITAN EXECUTIVE SEARCH LTD.

Unsere Auftraggeberin ist eine **bekannte Ingenieurunternehmung in Zürich**. Für den **Fachbereich Wasser** suchen wir Kontakt zu einem/einer innovativen, praxisorientierten

## BAU- oder KULTURINGENIEUR/IN

**Angesprochen ist eine kommunikative, geistig flexible, überzeugende und teamfähige Persönlichkeit mit ausgewiesener Berufspraxis im Wasserbau, in der Wasserwirtschaft oder allenfalls in der Siedlungsentwässerung.**

Es geht hauptsächlich darum, als Projektleiter/in die Verantwortung für die Planung, Projektierung und Ausführung von **Wasserbauten, Hochwasserschutz und Gewässergestaltungen** zu übernehmen, das heisst, Sie sind bereits in der Akquisitionsphase bei den entsprechenden Stellen von Kantonen und Gemeinden wichtiger Gesprächs- und Verhandlungspartner.

Erwartet werden von Ihnen einige Jahre praktische Erfahrung. Als Projektleiter/in können Sie sich auf ausgewiesene Fachspezialisten aus anderen Disziplinen in der Unternehmung verlassen. Nicht nur Ihr Fachwissen ist gefordert, auch Ihr kommunikatives Flair, Ihre Freude an teamorientierter Zusammenarbeit, Ihr Verhandlungsgeschick und Ihre organisatorischen Fähigkeiten sind wichtige Komponenten für eine erfolgreiche Tätigkeit.

Im idealen Alter von zirka 30 bis 35 Jahren schätzen Sie eine ausbaufähige Aufgabe und eine interdisziplinäre Zusammenarbeit in einer Firma, die für hohe Unternehmenskultur und vorbildlichen Teamgeist bekannt ist.

Fühlen Sie sich angesprochen? Gerne erwartet Herr Jürg E. Zehnder Ihre vollständige schriftliche Bewerbung oder telefonische Kontaktaufnahme. Volle Diskretion sichern wir Ihnen zu.

Nordstrasse 31 · Postfach 666 · 8035 Zürich  
Telefon 01-360 17 60 · Fax 01-360 17 17

KNELLWOLF

## Verkaufen Sie sich unter Marktwert?

Karriereplanung / Laufbahnberatung für Ingenieure und Architekten

KNELLWOLF Unternehmensberatung und Erfolgsmanagement

8057 Zürich, Schaffhauserstr. 272  
Tel. 01 311 41 60 Fax. 01 311 41 69

E-Mail: info@knellwolf.com www.knellwolf.com