

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **130 (2004)**

Heft 26: **Grosse Schulen**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

Wahlen: neu konstituierte Kommissionen SIA 260–267

(bk) Im Laufe des letzten Jahres formierten sich die Tragwerkskommissionen SIA 260–267 (Swisscodes) weitgehend neu. Alle neu dazugekommenen Mitglieder wurden durch die Direktion gewählt. Liste: Stand 1. Juni 2004.

SIA 260: Grundlagen der Planung von Tragwerken (neu)

Prof. Dr. Eugen Brühwiler, Bau-Ing. EPF/SIA, Lausanne, Präsident
 Prof. Dr. Michael H. Faber, Bau-Ing. TH/SIA, Zürich
 Dr. Paul Lüchinger, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich
 Andreas Isler, Bau-Ing. EPF/SIA, Effretikon
 Thomas P. Lang, Bau-Ing. ETH/SIA, Bern
 Jean-Christophe Putallaz, Bau-Ing. EPF/SIA, Sion
 Philipp Rietmann, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich
 Dr. Philipp Stoffel, Bau-Ing. ETH/SIA, Solothurn
 Dr. Luc Trausch, Bau-Ing. ETH, Zürich

SIA 261: Einwirkungen (neu)

Dr. Pierino Lestuzzi, Bau-Ing. ETH/SIA, Lausanne, Präsident
 Dr. Rudolf Vogt, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich, Vizepräsident
 Dr. Andrea Bassetti, Bau-Ing. EPF/SIA, Zürich
 Michel Donzel, Bau-Ing. EPF/SIA, Bern
 Toni Eder, Bau-Ing. ETH/SIA, Bern
 Dr. Thomas Egli, Kultur-Ing. ETH/SIA, Bern
 Dr. Armand Fürst, Bau-Ing. ETH/SIA, Wolfwil
 Andreas Keller, Bau-Ing. ETH/SIA, Bern
 Dr. Vincent Labiouse, Bau-Ing. UCL, MER, Lausanne
 Dr. Oliver Lateltin, Geologe, Biel
 Dr. Alain Nussbaumer, Bau-Ing. EPF/SIA, Lausanne
 Andreas Steiger, Bau-Ing. ETH/SIA, Luzern
 Dr. Thomas Wenk, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich
 Prof. Dr. Bruno Zimmerli, Bau-Ing. ETH/SIA, Luzern

SIA 262: Betonbau (neu)

Prof. Thomas Vogel, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich, Präsident
 Dr. Marco A. Brianza, Natw. SIA, Allschwil BL
 Daniel Buschor, Bau-Ing. ETH/SIA, Burgdorf
 Aldo Chitvanni, Bau-Ing. ETH/SIA, Chur
 Heinrich Figi, Bau-Ing. ETH/SIA, Chur
 Dr. Bernard Houriet, Bau-Ing. EPF/SIA, Tramelan
 Dr. Fritz Hunkeler, Werkstoff-Ing. ETH/SIA, Wildegg
 Prof. Dr. Albin Kenel, Bau-Ing. ETH/SIA, Rapperswil
 Martin Knecht, jura cement, Cornaux
 Dr. Peter Lunk, Holcim AG (Schweiz), Würenlingen
 Dr. Konrad Moser, Bau-Ing. ETH/SIA, Dübendorf
 Prof. Dr. Aurelio Muttoni, Bau-Ing. EPF/SIA, Lausanne
 Kristian Schellenberg, Ing. ETH, Zürich
 Willi Schuler, Bau-Ing. ETH/SIA, Bern
 Prof. Dr. Viktor Sigrüst, Bau-Ing. ETH/SIA, Hamburg (korresp. Mitglied)
 Ralf Specogna, Bau-Ing. HTL, Kloten
 Dr. Luc Trausch, Bau-Ing. ETH, Zürich

SIA 263: Stahlbau (neu)

Christoph Gemperle, Bau-Ing. ETH/SIA, Wil, Präsident
 Dr. Hans Tschamper, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich, Vizepräsident
 Ruedi Aepli, Bau-Ing. ETH/SIA, Gossau SG
 Werner Rinderknecht, Bau-Ing. ETH/SIA, Emmen
 Prof. Dr. Mario Fontana, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich

Dr. Robert Jaccard, Bau-Ing. ETH/SIA, Neuhausen
 Dr. Ergun Karamuk, Bau-Ing. ETH/SIA, Zollikerberg
 Urs Kern, Bau-Ing. ETH/SIA, Frauenfeld
 Dr. Alain Nussbaumer, Bau-Ing. EPF/SIA, Lausanne
 Willi Schuler, Bau-Ing. ETH/SIA, Bern
 Stephan Zingg, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich
 André Flückiger, Bau-Ing. EPF/SIA, Yverdon-les-Bains
 Jean-Jacques Reber, Bau-Ing. EPF/SIA, Lausanne

SIA 264: Stahl-Beton-Verbundbau (neu)

Prof. Dr. Mario Fontana, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich, Präsident
 Thomas P. Lang, Bau-Ing. ETH/SIA, Bern, Vizepräsident
 Roland Bärtschi, Bau-Ing. ETH, Zürich
 Dr. Walter Borgogno, Ing. ETH/SIA, St. Gallen
 Michel Crisinel, Bau-Ing. EPF/SIA, Lausanne
 Dr. Hans Gerhard Dauner, Bau-Ing. ETH/SIA, Aigle
 Prof. Dr. Tullio Frangi, Bau-Ing. ETH/SIA, Gipf-Oberfrick
 Dr. Jean-Paul Lebet, Bau-Ing. EPF/SIA, Lausanne
 Dr. Martin Mensinger, Ing. (TU), Wirt.-Ing. (FH), Stetten
 Prof. Dr. Aurelio Muttoni, Bau-Ing. EPF/SIA, Lausanne
 Dr. Peter Ritz, Bau-Ing. ETH/SIA, Brig
 René Ryser, Bau-Ing. EPF/SIA, Aigle
 Dr. Franz August Zahn, Bau-Ing. TH/SIA, D-Konstanz

SIA 265: Holzbau (neu)

Dr. René Steiger, Bau-Ing. ETH/SIA, Dübendorf, Präsident
 Prof. Dr. Adrian Mischler, Bau-Ing. ETH/SIA, Rapperswil, Vizepräsident
 Hans Banholzer, Holzbau-Ing. HTL, Rothenburg
 Dr. Jean-Marc Ducret, Bau-Ing. EPF/SIA, Orges
 Christoph Fuhrmann, Holzbau-Ing. HTL, Schwanden bei Brienz
 Konrad Merz, Bau-Ing. HTL, Altenrhein
 Markus Mooser, Bau-Ing. EPF/SIA, Le Mont-sur-Lausanne
 Dr. Silvio Pizio, Bau-Ing. ETH, Heiden
 Dr. Klaus Richter, Holzwirt, Dübendorf
 Robert Schafroth, Schafroth Robert AG, Möhlin
 Prof. Dr. Christophe Sigrüst, Bau-Ing. EPF/SIA, Biel
 Dr. Anton Steurer, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich

SIA 266: Mauerwerkbau (neu)

Prof. Dr. Josef Schwartz, Bau-Ing. ETH/SIA, Horw, Präsident
 Ruedi Räss, Bau-Ing. ETH/SIA, Sursee
 Thierry Berset, Bau-Ing. ETH, Zürich
 Philippe Capeder, Bau-Ing. ETH/SIA, Holderbank
 Ralph Gantenbein, Bau-Ing. ETH, Werdenberg
 Dr. Nebojsa Mojsilovic, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich
 Dr. Philipp Rück, Geol. ETH, Lenzburg
 Gianfranco Sciarini, Bau-Ing. EPF, Vira (Gambarogno)
 Gaby Zwysig-Gall, Bau-Ing. ETH/SIA, Luzern

SIA 267: Geotechnik (neu)

Richard Weber, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich, Präsident
 Walter Fellmann, Bau-Ing. ETH/SIA, Luzern
 Olivier Fontana, Bau-Ing. EPF/SIA, Ecublens
 Andreas Hofer, Bau-Ing. ETH, Bern
 Dr. Vincent Labiouse, Bau-Ing. UCL, MER, Lausanne
 Anita Lutz, Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich
 Gabi Mellies, Bau-Ing., Zürich (Sekretariat)
 André Métral, Bau-Ing. ETH, Aire
 Alessandro Minotto, Bau-Ing. HTL/NDS/FH, Bern
 Giovanni Pedrozzi, Bau-Ing. EPF/SIA/OTIA, Pregassona
 Dr. Ingitta Scapozza, Bau-Ing. ETH, Zürich
 Prof. Dr. Hansruedi Schneider, Bau-Ing. ETH, Baar
 Dr. Walter Steiner, Bau-Ing. ETH, Bern
 Ivo Sterba, Bau-Ing. ETH, Zürich

Zementprüfungen

(jr) 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 EN 197-1)* prüfte als akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle die *Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB)* in Wildegg im Jahr 2002 die wichtigsten Zementarten. Die insgesamt 239 Zementproben unterschiedlicher Art und Festigkeit stammen von sieben Zementwerken und einem Mahlwerk. Die Fremdüberwachung des Zementwerks Thayngen, Holcim Schweiz AG, führte ab Januar 2002 der VDZ, Düsseldorf, durch. Diese Resultate erscheinen deshalb nicht in der Tabelle.

Zementart	Proben	Werke
CEM I 32,5 N	12	2
CEM I 32,5 N FS4 ¹⁾	6	1
CEM I 32,5 N HS ²⁾	6	1
CEM I 32,5 R	3	1
CEM I 42,5 N	51	8
CEM I 42,5 N HS ²⁾	12	2
CEM I 52,2 R	1	1
CEM I 52,5 N	6	1
CEM I 52,5 R	34	6
CEM II/A-D 52,5 N	6	1
CEM II/A-D 52,5 R	6	1
CEM II/A-LL 32,5 R	42	7
CEM II/A-LL 42,5 N	6	1
CEM II/A-LL 42,5 R	12	2
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	8	2
CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R	6	1
CEM III/A 32,5 N	3	1
CEM III/B 42,5 N	6	1
CEMI 52,5 R	1	1

1) Zement mit 4 M.% Silikastaub

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

Im Jahr 2003 wurden bei der Fremdüberwachung sieben Nichtkonformitäten festgestellt: zu hohe Normfestigkeit (4), zu tiefe Anfangsfestigkeit (1), zu hoher Glühverlust (1) und zu hoher Kalksteingehalt (1). 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.

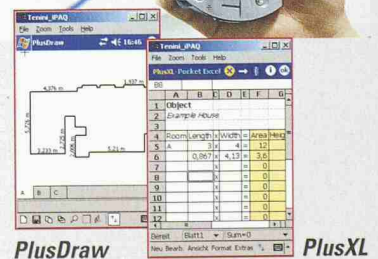
Basierend auf der Eigen- und Fremdüberwachung sowie den Inspektionen der TFB und dem Kooperationsvertrag mit dem *Centre national de Recherche scientifique et technique pour l'Industrie Cimentière (CRIC)* in Brüssel haben die Schweizer Zementwerke das CE-Konformitätszeichen für ihre am häufigsten verwendeten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

Die Revolution ohne Papier und Bleistift

Messen hört beim Leica DISTO™ plus nicht bei der Anzeige des Messergebnisses auf, sondern die Daten können elektronisch (BLUETOOTH®) weiterverarbeitet werden (z.B. für Kalkulation, Offertenerstellung).



Einfache Skizzen können mit **«Plus Draw»** am Pocket PC erstellt werden. Mit **«Plus XL»** werden die Messwerte in EXCEL-Umgebung bearbeitet.



Das Spitzenmodell – mit dem besonderen «Plus»

- 0.2 – 200 m mit einer Genauigkeit von +/- 1.5mm
- Eingebauter Fernrohrsucher – für grosse Distanzen
- Indirektes Messen (Pythagoras-Funktion)

Der Fachhändler in Ihrer Region wird Sie gerne beraten.

Besuchen Sie unsere Homepage www.disto.com

Leica
Geosystems

Leica Geosystems AG
Europa-Strasse 21
CH-8152 Glattbrugg
Telefon 01/809 33 11
Fax 01/810 79 37
www.leica-geosystems.ch