Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Tec21**

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

Heft 26: **Grosse Schulen**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Wahlen: neu konstituierte Kommissionen SIA 260–267

(hk) 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 Sigrist, 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 Sigrist, 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 Zwyssig-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

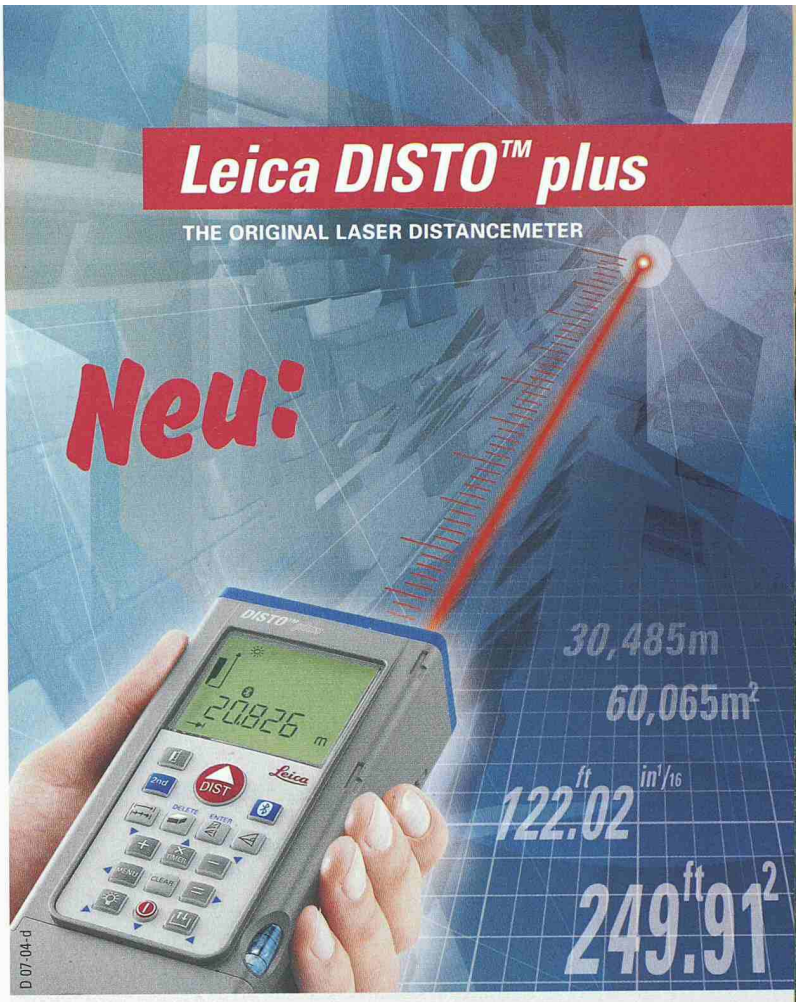
(jr) Die Normenkommission NK 215, die in der Schweiz zuständige Stelle für die Normierung von Zement, veröffentlicht die aktuellen Ergebnisse der vorgeschriebenen Qualitätskontrollen. Im Rahmen der Fremdüberwachung gemäss Anhang A3 zur Norm SIA 215.002 *Zement – Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien, 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 (C_3A-Gehalt $\leq$ 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, Offerterstellung).

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

PlusDraw PlusXL

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