



Frühjahrstagung 2014

Qualitätsanforderungen an Gesteinskörnungen und
Betone: Aktuelle Themen

28. März 2014
08.45 - 15.00 Uhr
Mövenpick Hotel
Höhenstrasse 12
Egerkingen

Qualitätsanforderungen an Gesteinskörnungen und Betone

Die Herausforderungen für die normkonforme Lieferung klassifizierter Gesteinskörnungen und Betone steigt kontinuierlich. Seit 1.1.2014 ist der neue NA zur EN 206-1:2000 nach einer Übergangsfrist von einem Jahr definitiv verbindlich. Neben den normativ vorgegebenen acht Betonsorten enthält er auch den erforderlichen Karbonatisierungsnachweis, bei dem aus betontechnologischer Sicht nicht ganz klar ist, weshalb er auf Produzentenstufe wichtiger ist als auf der Baustelle am fertigen Bauwerk. In der Zwischenzeit wurde auf EU-Ebene die aus dem Jahr 2000 stammende EN 206-1 überarbeitet und genehmigt, sodass sie zusammen mit den jeweiligen NA in den EU-Ländern mit diversen Neuerungen im Sommer 2014 in Kraft tritt. Gemäss der Planung des SIA wird die SN EN 206:2013, die wiederum einen neuen NA erfordert, nach einer Übergangsfrist von einem halben Jahr am 1.1.2016 verbindlich werden. Bei den Gesteinskörnungsnormen ist der Wandel etwas weniger rasch. Aus formaljuristischen Gründen kann die seit langem diskutierte Normengeneration 2013 in der EU nicht in Kraft gesetzt werden, und es ist damit zu rechnen, dass die CPR-konforme Generation 2016 mit diversen Neuerungen verbindlich wird. Bis dann bleibt bei uns alles beim Alten.

Ziel der diesjährigen Tagung ist es, über Erfahrungen mit heutigen Normanforderungen zu orientieren und aufzuzeigen, was für Herausforderungen und Möglichkeiten aus der neuen EN 206:2013 resultieren können. Dabei soll bei jedem Thema in Kurzform über den Sachstand und die aktuellen Erkenntnisse im Sinne eines Überblicks informiert werden.

Referenten

Ursina Jenny, KIBAG Management AG, Tuggen

Sandro Coray, Baugeologie und Geo-Bau-Labor AG, Chur

Ernst Honegger, Leiter Technik, FSKB, Bern

Dr. Bernard Houriet, GVH Tramelan SA, Tramelan

Dr. Andreas Leemann, EMPA, Dübendorf

André Renggli, Griston Holding AG, Untervaz, Präsident FSKB, Bern

Dr. François Röthlisberger, Bureau d'expertises Minéralogiques et Pétrographiques, Malleray

Peter Schüpbach, Alluvia AG, Bern

Jörg Steck, Toggenburger AG, Winterthur

Kurt Strahm, Vigier Ciment SA, Péry



Programm

- 08.45 – 09.15** Kaffee und Gipfeli
- 09.15 – 09.20** Begrüssung / Einführung
André Renggli
- 09.20 – 09.40** **PSV-Tests: Verbindlichkeit der Prüfergebnisse und Aussagekraft**
Dr. F. Röthlisberger
- 09.40 – 10.00** **Schwinden: Was Betonproduzenten wissen sollten**
P. Schüpbach / K. Strahm
- 10.00 – 10.20** **Frischbetonprüfungen: Ergebnisse Ringversuch und Folgerungen**
S. Coray
- 10.20 – 10.50** Pause
- 10.50 – 11.10** **Revidierter nationaler Anhang zur EN 206-1:2000: Prüfung Karbonatisierungswiderstand – erste Erfahrungen**
Dr. A. Leemann
- 11.10 – 11.30** **Neuerungen der EN 206**
U. Jenny
- 11.30 – 11.50** **CUSUM: Alternativmethode für Konformitätsnachweis mit Mehrwert**
E. Honegger
- 11.50 – 12.10** **SN EN 13670 «Ausführung von Betonbauten»:
Normanforderungen und Herausforderungen für Bauunternehmer**
J. Steck
- 12.10 – 12.40** **Poya-Projekt, Fribourg: Brücke, Tagbau- und bergmännischer Tunnel**
Dr. B. Houriet
- 12.40 – 12.55** **Schlusswort**
A. Renggli
- 12.55 – 15.00** **Aperitif und Mittagessen**

Organisation:

Datum / Zeit	Freitag, 28. März 2014
Ort	Mövenpick Hotel, Höhenstrasse 12, Egerkingen
Anmeldung	Mit beiliegender Anmeldekarte bis Freitag, 14. März 2014 an FSKB, Bubenbergplatz 9, 3011 Bern Tel.: 031 326 26 26, Fax: 031 326 26 29 oder info@fskb.ch
Preis	Fr. 250.– je TeilnehmerIn inkl. Aperitif und Mittagessen. Sie erhalten als Anmeldebestätigung die Rechnung.
Tagungssprache	Deutsch

Ortsplan Mövenpick Hotel, Egerkingen



Autobahn

Von Basel:
A2 Bern Ausfahrt
Egerkingen *

Von Zürich:
A1 Bern/Basel
Ausfahrt Egerkingen *

Von Luzern:
A2 Basel
Ausfahrt Egerkingen *

Von Bern:
A1 Basel
Ausfahrt Egerkingen *

* Ab Ausfahrt
Ausschilderung folgen



Anmeldung

Ja, ich melde mich für die FSKB-Frühjahrstagung
vom 28. März 2014 an:

Name: _____

Vorname: _____

Firma: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Name Begleitperson: _____

Name Begleitperson: _____

Name Begleitperson: _____

Name Begleitperson: _____

Anmeldung bitte bis **14. März 2014** an FSKB, Bubenbergplatz 9,
3011 Bern (Fax 031 326 26 29 oder info@fskb.ch) senden.