



Rundschreiben 2/2010

Inhalt RS 2/2010

1. Nachweisalter 28 Tage für die Betondruckfestigkeit

2. Neue Normen im April 2010

3. Zusatzstoff Flugasche

4. Schulungen im I B K

Einschränkung der Verwendung von Betonen mit einem von 28 Tagen abweichenden Nachweisalter für die Druckfestigkeit durch die Bauaufsicht

Der von der Fachkommission Bautechnik für die Aufnahme in Anlage 2.3/14 zur MLTB verabschiedete Vorschlag wurde angenommen.

„Grundsätzlich ist die Druckfestigkeit zur Einteilung in die geforderte Druckfestigkeitsklasse nach DIN EN 206-1, Abschnitt 4.3.1 und zur Bestimmung der charakteristischen Festigkeit nach DIN EN 206-1, Abschnitt 5.5.1.2 an Probekörpern im Alter von 28 Tagen zu bestimmen.

Die Voraussetzungen zur Erhöhung des Prüfalters wurden bereits in unserem Rundschreiben 1/2010 beschrieben.

Die Einführung dieser Regelung ist Ländersache und muss bis 30.06.2010 in den einzelnen Bundesländern umgesetzt werden.

Die Gemeinschaft der Überwachung im Bauwesen (GÜB) schreibt in seinem Rundschreiben allerdings, dass sobald ein Bundesland diese Regelung umgesetzt hat, diese somit auch für alle Bundesländer Geltung hat.

Berlin hat nun als erstes Bundesland in seinen Ausführungsvorschriften; Liste der Technischen Baubestimmungen (AV LTB) *) vom 04. März 2010 (Abl. S. 475) SenStadt VI D 22 u.a. diese Regelung ab 15.04.2010 für gültig erklärt.

Dies bedeutet nun für die Planer, die ausführenden Baufirmen und Beton-technologen einen gewissen Mehraufwand.

Wir erarbeiten momentan einen Qualitätssicherungsplan, der übersichtlich ist und leicht umsetzbar sein soll.

Den Antrag für die Genehmigung dieser Prüfabweichung kann man z.B. beim GÜB unter www.queb-online.de herunterladen.

Neue Normen im April 2010

Aktuell sind DIN-Normen zur Vergabe- und Vertragsordnung für Betonarbeiten, zu Gesteinskörnungen, Flugasche, Betonfertigteilen und zur Prüfung von Festbeton erschienen.

- **DIN 18314**, Ausgabe: 2010-04
VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Spritzbetonarbeiten
- **DIN 18331**, Ausgabe: 2010-04
VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) - Betonarbeiten
- **DIN 18333**, Ausgabe: 2010-04
VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen - Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Betonwerksteinarbeiten

Ing. – Büro Körner

Sachverständigenbüro und Betonüberwachungsstelle seit 1972

Betonprüfungen nach DIN EN 12350/12390/12504/14629 u.v.m.

Zementuntersuchungen nach DIN EN 196

Wasseruntersuchungen nach DIN 4030

Prüfungen am Gesteinskorn nach DIN EN 933/1097/1744 u.v.m.



- **DIN 18349**, Ausgabe: 2010-04
VOB Vergabe- und
Vertragsordnung für Bauleistungen
- Teil C: Allgemeine Technische
Vertragsbedingungen für
Bauleistungen (ATV) -
Betonerhaltungsarbeiten

Betonprüfungen nach DIN EN 12350 Teil 1-7
(Teilnehmerzahl min 8; max. 15 Personen)

Freitag, den 11. Juni 2010

Freitag, den 18. Juni 2010.

Bei Interesse einfach kurz unter
info@ibk1972.com melden und ein
Anmeldeformular anfordern.

Zusatzstoff Flugasche

Wir erinnern an den Sommer und Herbst 2009
– bedingt durch Revisionsstillstand in einzelnen
Kraftwerken und des kurzen Winters kam es zu
einem Lieferengpass von Flugaschen.

Vereinzelt wurden bereits auch in diesem Jahr
schon Flugascheabnehmer informiert, dass es
auch im Jahr 2010 zu Engpässen kommen
könne.

Die Qualität des Betons kann dadurch
beeinträchtigt werden.

Konsistenzschwankungen innerhalb einer
Betonage, Ausblutungen im Frischbeton,
Verschlechterung des Pumpverhaltens etc.
können ein Hinweis auf derartige Probleme
sein.

Hier sollten bei der Frischbetonkontrolle auf
der Baustelle zusätzliche Prüfungen
durchgeführt werden.

Um diese Problematik zu erkennen und
abzustellen erarbeiten wir momentan einen
Prüfplan, der einfach und schnell auf jeder
Baustelle umgesetzt werden kann.

Weitere Themen werden wir noch rechtzeitig
bekanntgeben.

Vorgesehen sind u.a.

- Betonprüfungen nach DIN 12504 Teil
1,2 + 4
einschl. Vorführung von
Ultraschallprüfungen durch einen
Gerätehersteller.

Kornwestheim, den 04. Mai 2010

Ing. – Büro Körner Prüflabor

Prüfstellenleiter und Geschäftsführer

Dipl.Ing. (FH) Renate Körner

Stellv. Prüfstellenleiter

Betoning. Robert Pachole

Schulungen im I B K

Im RS 1/2010 hatten wir bereits angekündigt,
dass im 1. Halbjahr 2010 diverse Schulungen
bzw. Seminare im I B K angeboten werden.

Die ersten Termine stehen nun fest.

Da es unser Ziel ist, dass jeder Teilnehmer
einer Schulung bzw. eines Seminars später
sagen kann „...das hat jetzt wirklich was
gebracht.“ haben wir für jeden Termin die
Teilnehmerzahl begrenzt.