

5. Informationsveranstaltung 2012



DAfStb-Richtlinie

Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton
– Alkali-Richtlinie (AlkR) –

Prüfung der Alkaliempfindlichkeit von Gesteinskörnungen nach
Alkali-Richtlinie Teil 1

Datum: Dienstag, 20. März 2012
Ort: Materialprüfanstalt Schleswig-Holstein
Bessemmerstraße 7, 23562 Lübeck

Programm

- 09:30 – 09:45 Prof. Dr.-Ing. Rosemarie Haase:
Begrüßung
Zu Änderungen und Auslegungen der AlkR 1–3
- 09:45 – 10:30 M. Eng. Felix Schlesinger (MPA):
Praxisbeispiele schädigender Alkali-Kieselsäurereaktion in Betonbauteilen
- 10:30 – 11:00 Michael Bargholz und René Schildknecht (MPA):
Laborversuch: Abhängigkeit der Prüfergebnisse von der
Konzentration der Natronlauge, AlkR-2
- 11:00 – 12:00 Dipl.-Min. Nicole Winkler (MPA):
Petrographie-Übung nach AlkR-1
- 12:00 – 14:00 Mittagessen
- 14:00 – 14:30 Prof. Dr.-Ing. Siegfried Bausch:
Vergleich von Ringversuchen mehrerer Jahre nach AlkR-2
- 14:30 – 15:00 Dipl.-Min. Nicole Winkler (MPA):
O für Opalsandstein
- 15:00 – 16:00 Dipl.-Min. Nicole Winkler (MPA):
Auswertung der Petrographie-Übung vom Vormittag,
Auswertung des Bestätigungsversuchs nach AlkR-1 von 2011,
Ausgabe der Probe zum neuen Bestätigungsversuch nach AlkR-1 für 2012

23. Informationsveranstaltung 2012



DAfStb-Richtlinie

Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton

– Alkali-Richtlinie (AlkR) –

Prüfung der Alkaliempfindlichkeit von Gesteinskörnungen nach Alkali-Richtlinie Teile 2 und 3

Datum: Mittwoch, 21. März 2012

Ort: Materialprüfanstalt Schleswig-Holstein
Bessemersstraße 7, 23562 Lübeck

Programm

- 09:00 – 09:15 Prof. Dr.-Ing. Rosemarie Haase:
Begrüßung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer
- 09:15 – 09:30 Prof. Dr.-Ing. Rosemarie Haase:
Auswertung der Ringversuche nach AlkR-3 von 2010
Auswertung der Nebelkammer-Ringversuche nach AlkR-3 von 2011
- 09:30 – 10:00 Laborleiterin Sabine Opeldus (TU Hamburg-Harburg):
Ringversuche Schnellprüfverfahren nach AlkR-3
- 10:00 – 10:15 Prof. Dr.-Ing. Siegfried Bausch:
Auswertung des 25. Ringversuchs 2011 nach AlkR-2
- 10:15 – 11:00 Prof. Dr.-Ing. Siegfried Bausch:
Ringversuche nach AlkR-2:
Ändert sich die Qualität der Ergebnisse im Laufe der Zeit?
- 11:00 – 12:00 Dipl.-Min. Nicole Winkler (MPA):
Petrographie-Übung nach AlkR-2 und AlkR-3 an einer vorbereiteten Gesteinsprobe
- 12:00 – 14:00 Mittagessen
- 14:00 – 14:15 Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Klaus-Jürgen Hüniger (TU Cottbus),
Dipl.-Ing. Ingmar Borchers (VDZ):
Zu den BTU-Bestätigungsversuchen und
den 60°C-Betonversuchen nach AlkR Anhang B
- 14:15 – 16:00 Dipl.-Ing. Ingmar Borchers (VDZ), Prof. Dr.-Ing. Rosemarie Haase,
Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Klaus-Jürgen Hüniger (TU Cottbus),
Dipl.-Ing. Dittmar Marquardt (LbB SAN), M. Eng. Felix Schlesinger (MPA):
Arbeiten mit der Alkali-Richtlinie
- 16:00 – 16:30 Dipl.-Min. Nicole Winkler (MPA):
Auswertung der Petrographie-Übung vom Vormittag,
Vorbereitung der Ringversuche 2012

Informationsveranstaltung 2012



DAfStb-Richtlinie

Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton
– Alkali-Richtlinie (AlkR) –

Prüfung der Alkaliempfindlichkeit von Gesteinskörnungen nach Alkali-Richtlinie

Datum: Donnerstag, 22.03.2012 (BAU-ZERT Ost e.V.)

Ort: Materialprüfanstalt Schleswig-Holstein
Bessemerstraße 7, 23562 Lübeck

Programm

- 09:00 – 09:45 Prof. Dr.-Ing. Rosemarie Haase:
Begrüßung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer
- 09:45 – 11:15 Dipl.-Ing. Ingmar Borchers (VDZ),
Prof. Dr.-Ing. Rosemarie Haase,
Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Klaus-Jürgen Hüniger (TU Cottbus),
Dipl.-Ing. Dittmar Marquardt (LbB SAN),
M. Eng. Felix Schlesinger (MPA):
Prüfvorschriften in der Alkali-Richtlinie
- 11:15 – 12:00 Dipl.-Min. Nicole Winkler (MPA):
Petrographie-Übung nach AlkR-2 und AlkR-3
- 12:00 – 14:00 Mittagessen
- 14:00 – 14:45 Michael Bargholz, René Schildknecht (MPA):
Laborversuch: Natronlauge – Auswirkung von Konzentrationsänderungen
- 14:45 – 15:30 Prof. Dr.-Ing. Siegfried Bausch:
Ändert sich die Qualität der Ringversuchsergebnisse nach AlkR-2?
- 15:30 – 16:00 Dipl.-Min. Nicole Winkler (MPA):
Auswertung der Petrographie-Übung vom Vormittag und Diskussion

25. Informationsveranstaltung 2012



DAfStb-Richtlinie

Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton

– Alkali-Richtlinie (AlkR) –

Prüfung der Alkaliempfindlichkeit von Gesteinskörnungen nach Alkali-Richtlinie

Datum: Freitag, 23.03.2012 (BÜV Nord e.V.)

Ort: Materialprüfanstalt Schleswig-Holstein
Bessemerstraße 7, 23562 Lübeck

Programm

- 09:30 – 10:00 Dipl.-Ing. Detlef Zeh (BÜV Nord), Prof. Dr.-Ing. Rosemarie Haase:
Begrüßung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zur 25. Veranstaltung
- 10:00 – 10:30 Michael Bargholz, René Schildknecht (MPA):
Laborversuch: Natronlauge – Auswirkung von Konzentrationsänderungen
- 10:30 – 11:00 Dipl.-Min. Nicole Winkler (MPA):
O für Opalsandstein
- 11:00 – 12:00 Dipl.-Min. Nicole Winkler (MPA):
Petrographie-Übung nach AlkR-2
- 12:00 – 14:00 Mittagessen im Hause
- 14:00 – 15:00 Prof. Dr.-Ing. Rosemarie Haase, M. Eng. Felix Schlesinger (MPA):
Diskussion zum Prüfverfahren nach AlkR-2
- 15:00 – 15:30 Dipl.-Min. Nicole Winkler (MPA):
Auswertung der Petrographie-Übung vom Vormittag und Diskussion
- 15:30 – 16:00 Kaffee und Kuchen