

Seminar Nr. 45-23

Klassifizierung, Bewertung und Nachbesserung von Risse am Beispiel der Bauteile Wände und Decken

Bauphysik

Inhalte: Nicht selten wird man als Planer*in oder ausführendes Fachunternehmen mit der Thematik "Rissbildung" und in diesem Zusammenhang mit einer Menge von Fragen konfrontiert, deren fachlich fundierte Beantwortung helfen kann, teure Haftungsfälle und Rechtstreitigkeiten zu vermeiden. Wer hat den Schaden zu verantworten? Handelt es sich lediglich um eine optische Fehlleistung, die hinzunehmen ist oder liegt tatsächlich ein Fehler vor, der behoben werden muss?

Das Webinar gibt - exemplarisch an den Bauteilen Wände und Decken – einen Überblick über die Kriterien zur eindeutigen Klassifizierung, sicheren Beurteilung und schnellen Ursachenermittlung von Rissen und erläutert anhand von Ausführungsbeispielen die grundsätzlichen Instandsetzungsmöglichkeiten. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse zur Rissentstehung, zu den Ursachen und zur Klassifizierung von Rissen können auf andere Gewerke übertragen werden.

Termine: 22.05.2023, 08:45 - 12:30 Uhr,
23.05.2023, 08:45 - 12:30 Uhr,

Ort: Internet
vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

Referenten: Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

Fortbildung: 8 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Energieeffizienz-Expertenliste der Dena / Nachweisberechtigte Wärmeschutz

Kosten: Mitglieder: 226,10 € (190,00 € + MwSt.)
Nichtmitglieder: 285,60 € (240,00 € + MwSt.)

Anmeldeschluss: 15.05.2023

Seminar Nr. 45-23

Klassifizierung, Bewertung und Nachbesserung von Risse am Beispiel der Bauteile Wände und Decken

Bauphysik

Tagesprogramm am 22.05.2023

Tagungsort: Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

08:45 - 09:00 **Anmeldung und Begrüßung**
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

09:00 - 10:30 **Allgemeine Grundlagen**
Beurteilung von Rissen
Rissbildung bei mineralischen Baustoffen
Bewertung von Rissen als Unregelmäßigkeiten
Kriterien
Regelwerke, Fachliteratur
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

10:30 - 10:45 **Kaffeepause**

10:45 - 12:30 **Klassifizierung von Rissen am Beispiel "Wände und Decken"**
Wesentliche praktische Einflussfaktoren
Konstruktionsbedingte Risse: Ursachen, Beispiele
Untergrundbedingte Risse: Ursachen, Beispiele
Beschichtungsbedingte Risse: Ursachen, Beispiele
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

Seminar Nr. 45-23

Klassifizierung, Bewertung und Nachbesserung von Risse am Beispiel der Bauteile Wände und Decken

Bauphysik

Tagesprogramm am 23.05.2023

Tagungsort: Internet, vom eigenen PC im Büro oder von zu Hause

08:45 - 09:00 **Anmeldung und Begrüßung**
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

09:00 - 10:30 **Bewertung von Rissen**
Sammeln von Daten und Fakten
Rissdiagnostik
Abschätzung der Rissfolgen
Beeinträchtigung der Nutzungsfunktion
Beeinträchtigung des optischen Erscheinungsbildes
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel

10:30 - 10:45 **Kaffeepause**

10:45 - 12:30 **Nachbesserung von Rissen**
Untergrundprüfungen
Nachbesserung von Einzelrissen - Verfahren, Möglichkeiten und Grenzen
Flächige Nachbesserungen - Verfahren, Möglichkeiten und Grenzen
Rissinstandsetzung mit Spiralankersystem
Literaturempfehlungen
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Gänßmantel