

Seminar

Neue Normen für Abdichtungen von Bauwerken



Die neuen Abdichtungsnormen DIN 18531 - 18535 und DIN 18195 (neu) wurden im Juli 2017 veröffentlicht. Damit wurde die bisherige DIN 18195 T.1-10, das Beibl.1 und die bisherige DIN 18531 tagesgleich zurückgezogen. Eine Übergangsfrist oder Parallelgeltung der alten und neuen DIN-Normen gibt es nicht. Die neuen Normen gelten unmittelbar ab Veröffentlichung. Davon sind auch alle laufenden Baumaßnahmen betroffen.

Die DIN-Normung hat moderne Abdichtungsbauarten neu aufgenommen und Abdichtungen von befahrbaren Verkehrsflächen auf Beton erstmals in der DIN-Norm geregelt. Abdichtungen sind nun in fünf Einzelnormen DIN 18531 bis 18535 geregelt. In der DIN 18195 werden übergreifend die Begriffe definiert. Das Beiblatt 2 der DIN 18195 regelt die Schichtdickenmessung von flüssig verarbeiteten Abdichtungsstoffen.

Im Seminar werden die unterschiedlichen Abdichtungen besprochen, die für den Hochbau relevant sind. Einen Schwerpunkt bildet dabei die Abdichtungsplanung und -ausführung von erdberührten Bauteilen und Wandsockeln nach neuer DIN 18533 und Abdichtungen von Innenräumen nach neuer DIN 18534. Die neuen Normen werden im Hinblick auf Ihre wichtigen Regeln erläutert.

Das Erkennen und Vermeiden von Planungs- und Ausführungsfehlern sowie die Fehlerbetrachtungen an realen Fallbeispielen ist besonderer Bestandteil des Seminars.

Themen:

1. DIN 18195: Abdichtung von Bauwerken - Begriffe

Neue Sammlung der relevanten Begriffe der DIN 18531 – 18535. Abdichtungsspezifische Definitionen, Abkürzungsverzeichnis und Zuordnungsschaubild für die neuen Abdichtungsnormen DIN 18531 – 18535.

2. DIN 18531: Abdichtungen von nicht genutzten und genutzten Dächern

Neue Regelungen zu Abdichtungen für genutzte Dächer (z. B. Dachterrassen, Balkone, Loggien und Loggiagänge), Balkonbeschichtungen und Verbundabdichtungen AIV-F. Überblick über Regelungen für Solar- und haustechnische Anlagen auf Dächern. Erläuterung der Unterschiede zur Flachdachrichtlinie des ZVDH.

wir danken für unterstützung

3. DIN 18532: Abdichtungen von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton

Neue Regelungen zu Abdichtungen auf befahrenen Verkehrsflächen aus Beton (z. B. Garagen, Parkhäuser, Tiefgaragen, Parkdecks), auf Brücken und Hofkellerdecken. Überblick über Beschichtungen mit OS-8, OS-10, OS-11. Kriterien für die Zuverlässigkeit von Abdichtungen. Praxisbeispiele.

4. DIN 18533: Abdichtungen für erdberührte Bauteile

Änderungen zur alten DIN 18195-4/-6. Überblick über erdseitige Abdichtungen. Erläuterungen für Planung, Ausführung und Überwachung. Hinweise für die Abdichtung für Räume mit hochwertiger Nutzung. Prüfung und Kontrolle von flüssig zu verarbeitenden Abdichtungen. Praxisbeispiele.

5. DIN 18534: Abdichtungen von Innenräumen

Änderungen zur alten DIN 18195-5. Überblick über Verbundabdichtungen AIV-Flüssig, AIV-Bahnen und AIV-Platten. Erläuterungen zu Regelungen für Gussasphalt und Asphaltmastix. Praxisbeispiele.

6. DIN 18535: Abdichtung für Behälter und Becken

Änderungen zur alten DIN 18195-7. Überblick über Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze. Angaben zu geeigneten Stoffen. Praxisbeispiele.

Termin

Mittwoch, 07.03.2018, von 9.30 – 17.00 Uhr

Ort

Geschäftsstelle BDB-Frankfurt
Ginnheimer Str. 48, 60487 Frankfurt

Referent

Dipl.-Ing. Gerhard Klingelhöfer BDB
öbuv. Sachverständiger für Bauschäden, Pohlheim
Stellv. Obmann im Arbeitsausschuss DIN 18533,
Mitarb. AA DIN 18534 und AG DIN 18195 als Experte für den ZDB Berlin,
Beratender Ingenieur der Ingenieurkammer Hessen

Sie erhalten

Vortrag und Seminarunterlagen
(Speise und ein Getränk in der Mittagspause
sind enthalten)

Gebühren

Standard (inkl. 19% MwSt) 195,00 EUR
(entspricht netto) 163,87 EUR

BDB-Mitglieder (inkl. 19% MwSt) 135,00 EUR
(entspricht netto) 113,45 EUR

FP/UE



die Teilnehmerzahl ist auf max. 25 Personen begrenzt !

verbindliche Anmeldungen bitte ausschließlich über
unser Internetportal www.bdb-hessenfrankfurt.de