

SEMINARINHALT:

1. – 3. TAG : 9.00^{oo} - 17.00^{oo}

OIB – Richtlinie 1

OIB – 1

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

- Vorbemerkungen
- Begriffsbestimmungen
- Festlegungen zur Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit

Leitfaden zur OIB – 1 Richtlinie

- Bestandserhebung
- Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit – Umgang mit bestehenden Hochbauten
- Erläuterungen für häufig auftretende Baumaßnahmen

Erläuternde Bemerkungen zur OIB – 1 Richtlinie

- Bestandserhebung
- Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit – Umgang mit bestehenden Hochbauten
- Erläuterungen für häufig auftretende Baumaßnahmen

ÖNORM B 4008-1 Bewertung der Tragfähigkeit bestehender Tragwerke

- Begriffe
- 4 Grundsätze
- Rechnerischer Nachweis der Tragfähigkeit
- Qualitative Bewertung der Tragfähigkeit
- Experimentelle Tragfähigkeitsbewertung am Bauwerk
- Anhang A (informativ) Hinweise zu Berechnungsansätzen
- Anhang B (normativ) Mindestanforderungen für verschiedene Inspektions- und Prüfniveaus (Zustandsaufnahme)
- Reduktion der Teilsicherheitsbeiwerte bei Stahlbetonbauten
- Berücksichtigung der Bauwerksaussteifung durch Deckenkonstruktionen
- Werkstoffkennwerte nach älteren Normen
- Hinweise zu Konstruktions- und Berechnungsansätzen alter ÖNORMEN
- Literaturverzeichnis historischer Normen und Vorschriften (bis zur Einführung der Eurocodes)

OIB – Richtlinie 2

OIB – 2

Brandschutz

- Vorbemerkungen1 Begriffsbestimmungen
- Allgemeine Anforderungen und Tragfähigkeit im Brandfall
- Ausbreitung von Feuer und Rauch innerhalb des Bauwerkes
- Ausbreitung von Feuer auf andere Bauwerke
- Flucht- und Rettungswege
- Brandbekämpfung
- Besondere Bestimmungen
- Betriebsbauten
- Garagen, überdachte Stellplätze und Parkdecks
- Gebäude mit einem Fluchtniveau von mehr als 22 m
- Sondergebäude

Erläuternde Bemerkungen zur OIB – 2 Richtlinie

OIB – 2.1

Brandschutz bei Betriebsbauten

- Begriffsbestimmungen
- Zulässige Netto-Grundfläche in oberirdischen Geschoßen innerhalb von Hauptbrandabschnitten
- Allgemeine Anforderungen
- Anforderungen an Lagergebäude und Gebäude mit Lagerbereichen in Produktionsräumen
- Erfordernis eines Brandschutzkonzeptes
- Einstufung der Lagergüter in Kategorien

Erläuternde Bemerkungen zur OIB – 2.1 Richtlinie

OIB – 2.2

Brandschutz bei Garagen, überdachten Stellplätzen und Parkdecks

- Begriffsbestimmungen
- Überdachte Stellplätze und Garagen mit einer Nutzfläche von jeweils nicht mehr als 50 m²
- Überdachte Stellplätze und Garagen mit einer Nutzfläche von jeweils mehr als 50 m² und nicht mehr als 250 m²
- Überdachte Stellplätze mit einer Nutzfläche von mehr als 250 m²
- Garagen mit einer Nutzfläche von mehr als 250 m²
- Parkdecks mit einer obersten Stellplatzebene von nicht mehr als 22 m über dem tiefsten Punkt des an das Bauwerk angrenzenden Geländes im Freien nach Fertigstellung
- Zusätzliche Anforderungen an Garagen für erdgasbetriebene Kraftfahrzeuge
- Zusätzliche Anforderungen an Garagen und Parkdecks für flüssiggasbetriebene Kraftfahrzeuge
- Erfordernis eines Brandschutzkonzeptes

Erläuternde Bemerkungen zur OIB – 2.2 Richtlinie

OIB – 2.3

Brandschutz bei Gebäuden mit einem Fluchtniveau von mehr als 22 m

- Begriffsbestimmungen
- Allgemeine Anforderungen
- Gebäude mit einem Fluchtniveau von nicht mehr als 32 m
- Gebäude mit einem Fluchtniveau von mehr als 32 m und nicht mehr als 90 m
- Gebäude mit einem Fluchtniveau von mehr als 90m

Erläuternde Bemerkungen zur OIB – 2.1 Richtlinie

Leitfaden zur OIB – 2 Richtlinie

Abweichungen im Brandschutz und Brandschutzkonzepte

- Vorbemerkungen
- Anwendungsbereich des Leitfadens
- Schutzziele
- Abweichungen

OIB – 3

OIB – 3

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz

- Begriffsbestimmungen
- Sanitäreinrichtungen
- Niederschlagswässer, Abwässer und sonstige Abflüsse
- Abfälle
- Abgase von Feuerstätten
- Schutz vor Feuchtigkeit
- Trinkwasser und Nutzwasser
- Schutz vor gefährlichen Immissionen
- Belichtung und Beleuchtung
- Lüftung und Beheizung
- Niveau und Höhe der Räume
- Lagerung gefährlicher Stoffe
- Sondergebäude

Erläuternde Bemerkungen zur OIB – 3 Richtlinie

OIB – Richtlinie 4

OIB – 4

Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit

- Begriffsbestimmungen
- Erschließung und Fluchtwege
- Schutz vor Rutsch- und Stolperunfällen
- Schutz vor Absturzunfällen
- Schutz vor Aufprallunfällen und herabstürzenden Gegenständen
- Blitzschutz
- Zusätzliche Anforderungen an die barrierefreie Gestaltung von Gebäuden
- Sondergebäude

Erläuternde Bemerkungen zur OIB – 4 Richtlinie

ÖNORM 1600, 1601, 1602

Barrierefreies Bauen

- Anwendungsbereich
- Normative Verweisungen
- Außenanlagen - Erschließung von Gebäuden
- Barrierefreie Stellplätze für Personenkraftwagen (PKW)
- Gebäude
- Anpassbarer Wohnbau und Arbeitsstätten
- Auswahl von Materialien
- Einrichtung und Ausstattung
- Kennzeichnung
- Anhang A (normativ) Erhöhter Standard von Sanitärräumen
- Anhang B (normativ) Erleichterungen bei bestehenden Baulichkeiten
- Anhang C (normativ) Interpolation der Anfahrbereiche von Türen
- Anhang D (normativ) Prüfanordnung für die Messung der Bedienkräfte von Türen vor Ort
- Anhang E (informativ) Planungshinweise
- Literaturhinweise

ÖNORM B 5371

Treppen, Geländer und Brüstungen in Gebäuden und Von Außenanlagen

- Begriffe
- Stufen
- Treppenläufe
- Absturzsicherungen
- Ausführungstoleranzen

OIB – Richtlinie 5

OIB – 5 Schallschutz

- Begriffsbestimmungen
- Baulicher Schallschutz
- Raumakustik
- Erschütterungsschutz

Erläuternde Bemerkungen zur OIB – 5 Richtlinie

OIB – Richtlinie 6

OIB – 6 Energieeinsparung und Wärmeschutz

- Allgemeine Bestimmungen
- Begriffsbestimmungen
- Gebäudekategorien
- Anforderungen
- Anforderungen an Teile des gebäudetechnischen Systems
- Ausweis über die Gesamtenergieeffizienz (Energieausweis)
- Layout der Energieausweise
- Konversionsfaktoren
- Referenzausstattungen



Leitfaden zur OIB – 6 Richtlinie Energietechnisches Verhalten von Gebäuden

- Anwendungsbereich des Leitfadens
- Allgemeine Bestimmungen
- Vereinfachtes Verfahren
- Empfehlung von Maßnahmen für bestehende Gebäude
- Vorgangsweise zur Ermittlung des erneuerbaren Anteils

Erläuternde Bemerkungen zur OIB – 6 Richtlinie