

3.8 Selbstkontrolle und Testfragen

(Lösungen siehe Seite 112)

1. Wie werden Baustoffe gemäß DIN 4102-1 unterteilt?

- a) A 1 – nicht brennbar, ohne brennbare Bestandteile
- b) B 1 – brennbar, schwerentflammbar
- c) B 2 – brennbar, nichtentflammbar
- d) B 3 – brennbar, leichtentflammbar
- e) C 1 – unbrennbar, ohne brennbare Bestandteile.

2. Wie werden Bauteile gemäß DIN 4102-2 unterteilt?

- a) F 30 – feuerhemmend
- b) F 60 – hochfeuerhemmend
- c) F 90 – feuerbeständig
- d) F 120 – besonders feuerbeständig
- e) F 180 – ganz besonders feuerbeständig

3. Welche Anforderungen werden an Brandwände gestellt?

- a) Aus nichtbrennbaren Baustoffen
- b) Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten
- c) Waagrecht abgewinkelter Verlauf
- d) Dachüberstand oder gleichwertige Lösungen

4. Welche Anforderungen werden an Abschlüsse in Wänden und Decken gestellt, die aufgrund baurechtlicher Vorschriften in Gebäuden eingebaut werden?

- a) Dicht- und selbstschließend
- b) Üblicherweise gleicher Feuerwiderstand wie Wand oder Decke
- c) Grundsätzlich feuerhemmende Ausführung
- d) Ausbreitung von Feuer und Rauch verhindern
- e) Einbau nur durch ausgebildete Feuerwehrangehörige

Bauliche Brandschutzmaßnahmen

5. Welche Aussagen über Rettungswege sind richtig?

- a) Sie werden in Brand- und Arbeitsschutzvorschriften gefordert.
- b) Sie müssen eine Anbindung an öffentliche Verkehrsflächen haben.
- c) Sie dienen gefährdeten Personen als Fluchtweg.
- d) Sie dienen der Feuerwehr als Rettungs- und Angriffsweg.
- e) Es müssen in jeder Nutzungseinheit mit Aufenthaltsraum in jedem Geschoss mindestens zwei voneinander unabhängige Rettungswege vorhanden sein.

6. Wie können rückwärtige Gebäude oder Gebäudeteile von ausgedehnten baulichen Anlagen erreicht werden?

- a) Über Zu- und Durchgänge
- b) Über Auf- und Abgänge
- c) Über Zu- und Durchfahrten
- d) Über Auf- und Abfahrten
- e) Über Um- und Unterfahrten

7. Welche Anforderungen werden an Feuerwehraufzüge gestellt?

- a) Sie müssen bestimmte Abmessungen aufweisen.
- b) Sie müssen mit einem Feuerlöscher ausgestattet sein.
- c) Sie müssen vor dem Eindringen von Feuer und Rauch geschützt sein.
- d) Sie müssen mit einer speziellen Aufzugsteuerung ausgerüstet sein.
- e) Sie dürfen nur vom Einsatzleiter benutzt werden.

8. Welche Ausstattungen gehören zur zentralen Löschwasserversorgung?

- a) Ein Rohrleitungsnetz
- b) Saugrohre und -schächte
- c) Unterflurhydranten und Überflurhydranten
- d) Löschwassersauganschlüsse
- e) Wandhydrantenschränke und Löschwasserleitungen