

**8. Ab welcher Länge der Zuleitungen zum Fettabscheider hin sollten diese mit einer Begleitheizung oder mit einer Heißwassernachspüleinrichtung ausgestattet sein?**

- 1. > 5 m
- 2. > 7 m
- 3. > 10 m
- 4. > 15 m
- 5. > 20 m

**9. In welchem Fall muss unmittelbar vor dem Fettabscheider eine zusätzliche Lüftungsleitung über Dach geführt werden?**

- 1. Unmittelbar vor dem Abscheider muss grundsätzlich eine Lüftungsleitung angeschlossen werden, die über Dach führt
- 2. Nur dann, wenn die Entleerung des Abscheiders nur einmal im Jahr erfolgt
- 3. Nur dann, wenn über den Fettabscheider auch fäkalienhaltiges Wasser (Schwarzwasser) entwässert wird
- 4. Unmittelbar vor dem Abscheider ist eine Lüftung nötig, wenn die Hauptzuleitung länger als 10 m ist und an dieser keine belüfteten Anschlussleitungen angeschlossen sind
- 5. In keinem Fall wird unmittelbar vor dem Abscheider der Anschluss einer Lüftungsleitung gefordert

**10. Ab welcher Länge sind Anschlussleitungen, die an der Hauptzuleitung zum Fettabscheider angeschlossen sind, zu belüften?**

- 1. > 2 m
- 2. > 5 m
- 3. > 10 m
- 4. > 12 m
- 5. > 15 m

**11. Worin liegt der Unterschied zwischen einem Heizölabscheider und einer Heizölsperrre?**

- 1. Über einen Abscheider kann Wasser immer abfließen, eine Heizölsperrre muss erst von Hand geöffnet werden, um Wasser abfließen lassen zu können

- 2. Heizölabscheider sind regelmäßig zu reinigen, Heizölsperrren dagegen sind wartungsfrei
- 3. Heizölsperrren schließen, wenn heizölhaltiges Wasser abzulaufen droht, Abscheider lassen das Wasser ablaufen, nachdem sich das Öl aus diesem abgeschieden hat
- 4. Heizölabscheider müssen ein Prüfzeichen haben, für Heizölsperrren besteht keine Prüfzeichenpflicht
- 5. Heizölsperrren dürfen als Absicherung von Bodenabläufen in Heizöllagerräumen eingebaut werden; der Einsatz von Heizölabscheidern ist hier verboten

**12. Bei welchem Entwässerungsfall kann auf den Einbau eines Leichtflüssigkeitsabscheiders verzichtet werden?**

- 1. Entwässerung einer Autowaschanlage
- 2. Entwässerung einer Tiefgarage
- 3. Entwässerung einer Kfz-Werkstatt
- 4. Entwässerung einer Tankstelle
- 5. Entwässerung eines Autowaschplatzes (mit Hochdruckreinigern)

**13. Welches Prinzip liegt der Schließfunktion eines Leichtflüssigkeitsabscheiders zu Grunde?**

- 1. Unterschiedliche elektrische Leitfähigkeit von Leichtflüssigkeit und Wasser
- 2. Venturiprinzip
- 3. Temperaturunterschiede zwischen dem Wasser im Abscheider und der zulaufenden Leichtflüssigkeit
- 4. Schwerkraftprinzip
- 5. Dichteunterschied zwischen Leichtflüssigkeit und Wasser

(Weitere Fragen zum Thema: Seifert/Scheele; Sanitärtechnik – Fachwissen in Prüfungsfragen; Gentner Verlag)

**LOESUNGEN**

**Fachfragen Sanitär:**

1.3; 2.4; 3.3; 4.2; 5.4; 6.5; 7.2; 8.1; 9.4; 10.2; 11.3; 12.2; 13.5