

Öllagerung

1. **Welcher der genannten Werkstoffe kann für Öllagerbehälter *nicht* verwendet werden?**
 - 1. Stahl
 - 2. Aluminium
 - 3. Kunststoff
 - 4. Glas
 - 5. Beton

2. **Welche Forderung über Heizölbehälter trifft *nicht* zu?**
 - 1. geschlossen
 - 2. nicht brennbar
 - 3. ölbeständig
 - 4. bruchsicher
 - 5. metallisch

3. **Welche Werkstoffeigenschaft für Ölvorratsbehälter ist bedeutungslos?**
 - 1. thermische Beanspruchung
 - 2. Maßhaltigkeit
 - 3. ölundurchlässig
 - 4. ölbeständig
 - 5. alterungsbeständig

4. **Heizölbatteriebehälter haben Vorteile gegenüber Tanks. Welche Angabe ist kein Vorteil?**
 - 1. geringe Anschaffungskosten
 - 2. leichtere Montage
 - 3. leichtere Überwachungsmöglichkeit des äußeren Zustandes
 - 4. begrenzte Einsatzmöglichkeit
 - 5. kurze Rohrleitungen zwischen Behälter und Brenner

5. **Welche Lagerungsart für Heizölbehälter ist *nicht* üblich**
 - 1. innerhalb des Gebäudes
 - 2. außerhalb des Gebäudes
 - 3. im Erdreich eingebettet
 - 4. im Schacht frei hängend
 - 5. oberirdischer Einbau

6. **Bei welchem der genannten Bereiche ist die Aufstellung von Öllagerbehältern *nicht* verboten?**
 - 1. Untergeschossräume
 - 2. Durchgänge
 - 3. Dachböden
 - 4. Garagen
 - 5. Durchfahrten

7. **Welche Angabe ist kein Vorteil der unterirdischen Heizölbevorratung gegenüber der oberirdischen?**
 - 1. keine Inanspruchnahme nutzbarer Räume innerhalb des Hauses
 - 2. praktisch keine Begrenzung hinsichtlich der Größe des Lagerbehälters
 - 3. die Heizöllagerung bleibt unsichtbar
 - 4. Vorschriften über die Lagerung von Heizöl
 - 5. Kosten für die Lagerung

8. **Bis zu welcher Menge kann Heizöl innerhalb des Heizraumes gelagert werden?**
 - 1. 2000 l
 - 2. 3000 l
 - 3. 4000 l
 - 4. 5000 l
 - 5. 6000 l

9. **Heizöllagerräume sind Vorschriften unterworfen. Welche Angabe ist falsch? Heizöllagerräume sollen ausgestattet sein mit**
 - 1. feuerbeständigen Wänden
 - 2. feuerhemmenden Türen
 - 3. elektrische Beleuchtung
 - 4. Reinigungsschacht
 - 5. öldichter Wanne

10. **Bis zu welcher maximalen Füllmenge dürfen standortgefertigte Lagerbehälter aufgestellt werden?**
 - 1. 50 000 l
 - 2. 75 000 l

- 3. 100 000 l
- 4. 125 000 l
- 5. 150 000 l

11. Nach den Heizraumrichtlinien muss Heizöl in einem besonderen Raum gelagert werden, wenn die Leistung der Anlage größer ist als:

- 1. 12,5 kW
- 2. 15,0 kW
- 3. 17,5 kW
- 4. 20,0 kW
- 5. 23,2 kW

12. Welchen Abstand müssen Batteriebehälter von Heizkessel und Rauchrohr bei Aufstellung im Heizraum mit Dämmwand haben?

- 1. 25 cm
- 2. 40 cm
- 3. 75 cm
- 4. 100 cm
- 5. 150 cm

13. Bis zu wieviel Prozent ihres gesamten Fassungsvermögens dürfen oberirdische Lagerbehälter gefüllt werden?

- 1. 90 %
- 2. 93 %
- 3. 95 %
- 4. 97 %
- 5. 100 %

14. Zur ständigen Kontrolle sind für den Stahltank in Heizöllagererräumen Mindestabstände vorgeschrieben. Eine Angabe ist falsch

- 1. Fußbodenabstand 10 cm
- 2. Deckenabstand bei obenliegendem Einstieg 60 cm
- 3. Deckenabstand ohne Einstieg 10 cm
- 4. Wandabstand bei zwei zusammenhängenden Seiten 40 cm
- 5. bei den übrigen Seiten 25 cm

15. Welche Angabe der Mindestabstände bei unterirdischer Lagerung von Heizölbehältern ist falsch?

Folgende Mindestabstände müssen bei der Montage eingehalten werden:

- 1. von Grundstücksgrenze 100 cm
- 2. von Leitungen 80 cm
- 3. von Gebäuden 60 cm
- 4. von Behälter zu Behälter 40 cm
- 5. bei Erdüberdeckung 30 cm

16. Welche Ausrüstung von doppelwandigen Stahlbehältern ist *nicht* erforderlich?

- 1. Vakuumpumpe
- 2. Grenzwertgeber
- 3. Ölstandsanzeiger
- 4. Leckwarngerät
- 5. Entlüftung

Lösungen

Fachfragen für Gas- und Wasserinstallateure von Seite 28/29

1.1; 2.4; 3.1; 4.5; 5.3; 6.3; 7.2; 8.4; 9.2; 10.2; 11.4

Fachfragen für Zentralheizungs- und Lüftungsbauer von Seite 30/31

1.4; 2.5; 3.2; 4.4; 5.4; 6.1; 7.4; 8.4; 9.4; 10.3; 11.5; 12.4; 13.3; 14.3; 15.2; 16.1

Rätselauflösung aus sbz-monteur 1/99

STECKGEWINDE