

FIT IM FACH

Stellen Sie es fest. Und so geht's: Erst einmal das Rätsel lösen bzw. die passenden Antworten ankreuzen (immer nur eine Antwort auswählen). Und dann im Internet nachsehen, ob man richtig gelegen hat: www.sbz-monteur.de → Das Heft → Fit im Fach: Lösungen



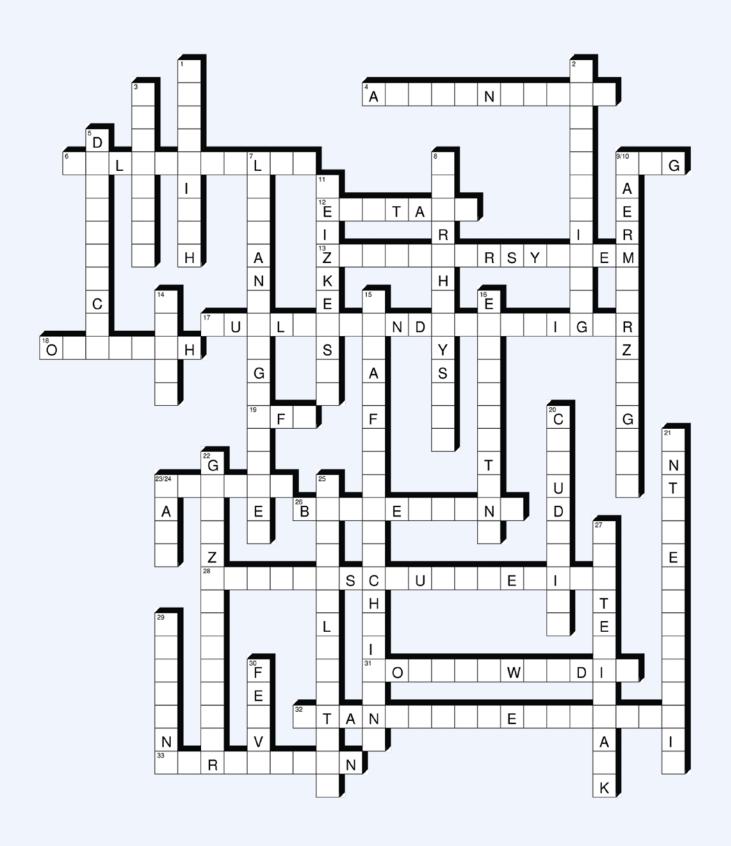
Heizöllagerung

- Das Kürzel PA als Kurzzeichen des Werkstoffes eines Tanks steht für
- 2. Tankart zur oberirdischen Lagerung von Heizöl (Einzahl)
- Abk. für Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

- 4. Andere Beschreibung für das Tank-in-Tank-System
- 5. Behälter zur Lagerung von Öl(Ö = Oe)
- 6. Region mit besonderer
 Anforderung an den Schutz
 des Wassers
- System zur Versorgung des Brenners mit Heizöl, bestehend aus einem Rohr
- 8. Rohrsystem zur Befüllung eines Tanks (Ü = ue)
- Gefahr für Heizöl bei Lagertemperaturen unter ca. 3 °C
- 10. Abkürzung für glasfaserverstärkten Kunststoff
- 11. Verhindert Unterdruck imÖltank (ü = ue)
- 12. Ventil zum Schutz vor dem Aushebern des Tanks
- 13. Das Kürzel PE als Kurzzeichen des Werkstoffes eines Tanks, steht für
- Mögliche Nachbehandlung von Kondensat aus Ölverbrennung
- 15. Anderes Wort zur Bezeichnung von handwerklich vor Ort gefertigten Öltanks
- 16. Anderes Wort für 'hörbar'
- 17. Verhindert Überdruck im Öltank (ü = ue)
- 18. System zur Versorgung des Brenners mit Heizöl, bestehend aus zwei Rohren

- Sinn und Zweck der Ölverbrennung in Haushalten
 (ä = ae)
- 20. Abk. für Feuerungsverordnung
- 21. Abk. für Wasserhaushaltsgesetz
- 22. Apparat zur Anzeige von Leckagen (ä = ae)
- Fachbegriff für den Temperaturpunkt mit beginnender Paraffinausscheidung bei Heizöl
- 24. Anderes Wort für den Zustand eines Tanks ohne Leckage
- 25. Tankart zur unterirdischen Lagerung von Heizöl (Einzahl)
- 26. Anderes Wort für Lager, Bestand, Reserve
- 27. Ort der Verbrennung von Heizöl
- 28. Sensor zum Schutz vor Überfüllung des Tanks
- Bauteil eines Erdtanks, welches bis zur Geländeoberkante ragt
- 30. Anderes Wort für eine Erscheinung wie Rost
- 31. Anderes Wort für 'sichtbar'
- 32. Zeigt den Heizölpegel im Tank an (ü = ue)
- Dient zur Aufnahme des Ölvorrats bei der Leckage von Öltanks

38 SBZ Monteur 2010 | 10



SBZ Monteur 2010 | 10 39

Barrierefreies Bauen



1. In welchem Gesetz befindet
sich der Hinweis " Niemand
darf wegen seiner Behinderung
benachteiligt werden"?

- ☐ 1. Grundgesetz
- ☐ 2. Jugendschutzgesetz
- ☐ 3. Artenschutzgesetz
- ☐ 4. Kreisgesetz
- ☐ 5. Benachteiligungsgesetz

2. In welchen Normen sind die Mindestanforderungen für barrierefreies Bauen festgelegt?

- ☐ 1. DIN 18024 und DIN 18025
- □ 2. DIN 1717 und DIN 1818
- 3. DIN EN 222 und
 DIN EN 223
- 4. DIN EN 2020 und DIN EN 2021
- ☐ 5. DIN EN 112 und DIN EN 113

3. Was gilt für die Bewegungsflächen einzelner Sanitärobjekte?

- 1. Sie können sich überlagern
- ☐ 2. Sie sollten sich überlagern
- 3. Sie dürfen sich keinesfalls überlagern
- ☐ 4. Sie überlagern sich immer
- 5. Sie überlagern sich naturgemäß niemals

4. Die Bewegungsfläche vor einem mit einem Rollstuhl unterfahrbaren Waschtisch beträgt...

- ☐ 1. ... 1,50 x 1,50 Meter
- ☐ 2. ... 0,3 x 0,35 Meter
- ☐ 3. ... 0,82 x 0,93 Meter
- ☐ 4. ... 2,1 x 2 Meter
- 5. ... 1,0 x 1,0 Meter

5. Ein Spiegel über dem Waschtisch sollte genutzt werden können...

- ☐ 1. ... in sitzender Position
- ☐ 2. ... in liegender Position
- ☐ 3. ... in hängender Position
- 4. ... in stehender Position
- ☐ 5. ... beliebiger Position

6. Wie groß sollte in einem für Rollstuhlfahrer tauglichen Bad der Abstand vom WC zu anderen fest installierten Sanitärobjekten sein?

- ☐ 1. 95 cm
- ☐ 2. 15 cm
- ☐ 3. 25 cm
- ☐ 4. 35 cm
- ☐ 5. 1,5 m

7. Welche Sitzhöhe auf einem WC sollte maximal eingerichtet werden?

- ☐ 1. 48 cm
- ☐ 2. 52 cm
- ☐ 3. 56 cm
- ☐ 4. 60 cm
- ☐ 5. 64 cm

8. Welche Eigenschaft sollten Stützgriffe im Bereich des WC's besitzen?

- ☐ 1. bleifrei
- □ 2. leicht demontierbar
- ☐ 3. vandalensicher
- 4. stoffbezogen
- 5. hochklappbar

9. Wie müssen barrierefrei nutzbare Duschen beschaffen sein?

- ☐ 1. begeh- und befahrbar
- ☐ 2. streichbar
- 3. unzerstörbar
- 4. plattierbar
- 5. vulkanisierbar

40 SBZ Monteur 2010 | 10

10. Schwellen im Duschbereich dürfen maximal wie hoch sein?	Waschtisch an der Vorderseite aufnehmen können und welcher Masse entspricht dies?	
☐ 1. 2 cm ☐ 2. 3 cm ☐ 3. 4 cm ☐ 4. 5 cm ☐ 5. 6 cm	 □ 1. 1,0 kN also ca. 100 kg □ 2. 2,0 kN also ca. 200 kg □ 3. 3,0 kN also ca. 300 kg □ 4. 4,0 kN also ca. 400 kg □ 5. 0,5 kN also ca. 50 kg 	18. Wie groß sollte die lichte Durchfahrbreite einer Tür sein?
11. Welches Bauteil wird in oder an der Entnahmearmatur eines barrierefreien Duschbe-	15. Welche Armatur ist für eine Waschtisch-Anlage zu bevorzugen?	□ 2. 80 cm□ 3. 90 cm□ 4. 100 cm□ 5. 110 cm
reichs gefordert? 1 Temperaturbegrenzer 2 Kalkschutz 3 Seifeninjektor 4 Brahlspender 5 Perlittor	 1. Ultraschallgesteuerte Kaltwasser-Armatur 2. Einhebel-Armatur 3. Zweigriff-Armatur 4. Design-Armatur 5. Armatur ausziehbar mit Schwenkbrause 	19. In welcher Höhe einer Dusche sollte die Handbrause erreichbar angebracht werden? 1. 75 cm 2. 85 cm 3. 95 cm 4. 105 cm
12. Ab welcher ungefähren Größe eines Bades lässt sich dieses barrierefrei gestalten?	16. In welcher Höhe sollten ggf. Handtrocknungsgeräte montiert werden?	5. 115 cm
☐ 1. 4,6 m ² ☐ 2. 5,2 m ² ☐ 3. 6,2 m ² ☐ 4. 9,3 m ² ☐ 5. 11,0 m ²	☐ 1. 65 cm ☐ 2. 75 cm ☐ 3. 85 cm ☐ 4. 95 cm ☐ 5. 105 cm	
		LÖSUNGEN
13. Welche Mindestmaße für eine Waschtisch-Anlage sollten eingehalten werden?	17. Wie weit sollten Stütz- und Haltegriffe über die Vorderkante des WC's hinausragen?	Im Internet nachschauen, ob man richtig gelegen hat unter: www.sbz-monteur.de → Das Heft → Fit im Fach: Lösungen
 □ 1. B = 90 cm T = 55 cm □ 2. B = 80 cm T = 55 cm □ 3. B = 60 cm T = 35 cm 	☐ 1. 5 cm ☐ 2. 15 cm ☐ 3. 25 cm	TRAINING MIT SPASS:
 4. B = 60 cm T = 45 cm 5. B = 60 cm T = 55 cm 	☐ 4. 35 cm ☐ 5. 45 cm	Besuchen Sie die SHK-Fachfragen-Datenbank im Internet unter www.shk-fachfragen.de

14. Welche Stützlast sollte ein

SBZ Monteur 2010 | 10 41