

- 3. Im Abstand von 15 Jahren
 - 4. Im Abstand von 20 Jahren
 - 5. Im Abstand von 25 Jahren
- 8. Bis zu welchem Stichtag müssen Grundleitungen, für die der Betreiber keinen Dichtheitsnachweis hat, gemäß DIN 1986-30 überprüft werden?**
- 1. Bis zum Jahr 2005
 - 2. Bis zum Jahr 2011
 - 3. Bis zum Jahr 2019
 - 4. Bis zum Jahr 2021
 - 5. Bis zum Jahr 2200
- 9. Ein Dachgeschoss in einem Gebäude, dessen Grundleitung zu Betriebsbeginn keiner Dichtheitsprüfung unterzogen wurde, wird ausgebaut. Welche Maßnahmen an der Grundleitung macht das erforderlich?**
- 1. Es sind keinerlei Maßnahmen an der Grundleitung erforderlich, da ein Dachgeschossausbau nur eine geringfügige Erweiterung ist
 - 2. Im Rahmen der Arbeiten muss die Grundleitung mit einer Kanalkamera untersucht werden
 - 3. Im Rahmen der Arbeiten muss die Grundleitung einer Dichtheitsprüfung nach Verfahren LC unterzogen werden
 - 4. Im Rahmen der Arbeiten muss die Grundleitung einer Dichtheitsprüfung nach Verfahren W unterzogen werden
 - 5. Es ist eine Vorprüfung an der Grundleitung auszuführen
- 10. In einem Gebäude, dessen Grundleitung zu Betriebsbeginn nicht überprüft wurde, werden im Rahmen von Sanierungsmaßnahmen alle Falleitungen und alle Anschlussleitungen erneuert. Welche Maßnahmen an der Grundleitung macht das erforderlich?**
- 1. Da die Grundleitung nicht verändert wird, sind auch keine Maßnahmen an der Grundleitung erforderlich
 - 2. Die Grundleitung muss mit einer Druckprüfung (Verfahren L oder W) auf Dichtheit überprüft werden
 - 3. Die Grundleitung muss mit einer Druckprüfung (nur Verfahren W) auf Dichtheit überprüft werden

- 4. Die Grundleitung muss mit einer Kanalkamera untersucht werden
- 5. Die Grundleitung muss mit einer Druckprüfung (nur Verfahren L) untersucht werden

11. Welche Antwort beschreibt keinen Schaden an einer Grundleitung?

- 1. Muffenversatz
- 2. Rohrbruch
- 3. Sielschicht
- 4. Verformung
- 5. Ausgetretener Dichtring

12. Bei der Kontrolle einer Grundleitung mittels einer Kanalkamera zeigt sich folgendes Bild. Welcher Schadensfall liegt hier vor?

- 1. Rohrwand ausgebrochen
- 2. Dichtring herausgeschoben
- 3. Verfestigte Ablagerungen
- 4. Vertikaler Versatz
- 5. Rohrwand längs gerissen



Bild: Kibbs

13. Bei der Kontrolle einer Grundleitung mittels einer Kanalkamera zeigt sich folgendes Bild. Welcher Schadensfall liegt hier vor?

- 1. Rohrwand ausgebrochen
- 2. Dichtring herausgeschoben
- 3. Verfestigte Ablagerungen
- 4. Vertikaler Versatz
- 5. Rohrwand längs gerissen



Bild: Kibbs

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

LOESUNGEN

Fachfragen Sanitär:

1.3; 2.4; 3.3; 4.5; 5.3; 6.1; 7.5; 8.3; 9.1; 10.2; 11.3; 12.2; 13.5