

## HK 2.4 «Dichtheitsprüfung bei Trinkwasserleitungen durchführen» [Einführungsphase]

### Leitfrage 1: Bereite ich die Dichtheitsprüfung von Trinkwasserleitungen korrekt vor?

- Ich bespreche die Details der Dichtheitsprüfung (Variante, Dauer, Medium usw.) mit dem zuständigen Projektleiter.
- Ich organisiere zeitgerecht alle benötigten Unterlagen (W3 inkl. Ergänzung E1, E2 und E3, Dichtheitsprüfungsprotokoll), Hilfsmittel und das erforderliche Prüfmedium.
- Ich informiere Kollegen und die Mitarbeiter anderer Gewerke rechtzeitig über die bevorstehende Dichtheitsprüfung.
- Ich überprüfe visuell, ob alle Wasserentnahmestellen, Verbindungsstellen, Rohrleitungen und Anlagenteile korrekt verbunden und die Armaturen und Wasserentnahmestellen verschlossen sind.

Diese Arbeiten/Situationen sind mir in meiner Praxis noch nie begegnet.

#### Was wird schon beherrscht?

Die Schläuche miteinander verbinden fällt mir nicht schwer, auch das Anbringen der Handpumpe ist mir klar und verständlich. Ich beherrsche die Vorbereitung gut.

#### Wo besteht Verbesserungspotenzial?

Die Vorbereitung war klar, deswegen kann ich nicht beurteilen, ob ich irgendwo Verbesserungspotenzial habe.

#### Ausprägung der Kompetenz

<input checked="" type="checkbox"/>	erfüllt	<input type="checkbox"/>	teilweise erfüllt	<input type="checkbox"/>	nicht erfüllt
-------------------------------------	---------	--------------------------	-------------------	--------------------------	---------------

## Leitfrage 2: Gehe ich bei der Dichtheitsprüfung von Trinkwasserleitungen korrekt vor?

- Ich führe die Dichtheitsprüfung mit ölfreier Luft, inertem Gas oder mit Trinkwasser auf korrekte Weise durch.
  - Ich kontrolliere während der Dichtheitsprüfung die Anlage sorgfältig auf undichte Stellen.
  - Bei undichten Stellen ergreife ich umgehend alle erforderlichen Massnahmen zur Behebung der Leckage.
  - Ich überprüfe visuell, ob alle Gasentnahmestellen, Verbindungsstellen, Rohrleitungen und Anlagenteile korrekt verbunden und die Armaturen und Gasentnahmestellen verschlossen sind.
  - Ich beachte bei der gesamten Prüfung die Richtlinie für Trinkwasserinstallation des SVGW.
  - Ich protokolliere die Ergebnisse der Dichtheitsprüfung ordnungsgemäss im Dichtheitsprüfungsprotokoll und lege falls vorhanden den Ausdruck des digitalen Druckmessgeräts bei.
- Diese Arbeiten/Situationen sind mir in meiner Praxis noch nie begegnet.

### Was wird schon beherrscht?

Ich kann eine korrekte Druckprüfung mit Hilfe des Gerätes durchführen. Auch ohne Anleitung. Vorher eine visuelle Kontrolle durchführen, fällt mir nicht schwer. Über die verschiedenen Faktoren, welche eine Rolle beim Abdrucken spielen, bin ich mir bewusst.

### Wo besteht Verbesserungspotenzial?

Der Apparat könnte man noch schneller bedienen, wenn man das Gerät genau kennt. Die Pumpe war nicht ganz einfach zu bedienen, da man dieses Instrument mit Fingerspitzengefühl anwenden muss.

### Ausprägung der Kompetenz

erfüllt  teilweise erfüllt  nicht erfüllt