

Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Marius Nagel

Wartungsarbeiten an einem Fettabscheider



Bild von Firma Kessel

Nach den Festlegungen der DIN 4040-100 müssen Fettabscheideranlagen so häufig gewartet werden, dass der Schlammfang nur maximal halb voll wird und das Fettspeichervolumen des Abscheiders nicht überschritten wird. Deshalb müssen diese Einrichtungen mindestens monatlich, besser aber noch **alle zwei Wochen**, entleert und gereinigt werden. **Folgende Arbeiten** müssen dazu durchgeführt werden:

- Vollständige Entleerung und Reinigung des Schlammfangs und des Abscheiders
- Reinigung der Schlamm- und Fettabsaugeinrichtung sowie die Durchführung einer Funktionskontrolle (bei Abscheidern zur Selbstentsorgung)
- Reinigung, Funktionskontrolle und Kontrolle des freien Auslaufs nach DIN EN 1717 (bei Abscheidern mit Entsorgungs- und Spüleinrichtung)
- Entfernen von Verkrustungen und Ablagerungen
- Reinigung der geruchdichten Deckung und Kontrolle der Dichtung
- Reinigung der Probenahmeeinrichtung
- Befüllen des Abscheiders bis zum Ruhewasserspiegel mit Wasser (Trinkwasser oder Betriebswasser)

Jährlich erforderlich:

- Innenkontrolle der Behälter (Erkennung von Korrosionsschäden, bei Behältern aus Beton auf Risse kontrollieren)