



Biogasanlage \_\_\_\_\_

---

## Protokoll über die monatlich wiederkehrenden Dichtheitsprüfungen

Bestandteil Betriebstagebuch

### Rührwerk

Die Rührwerke sind durch fachgerechte Ausführung gasdicht eingebaut, so dass das Rührwerk an sich keinen Ex-Schutz benötigt.

Zusätzlich kann eine dauerhaft technische Dichtheit gewährleistet werden, wenn eine monatliche Überprüfung auf Dichtheit der Deckel und Flansche mittels Schaummittel vorgenommen wird.

Monatlich wiederkehrende Dichtheitsprüfung Gas

Folgende Verbindungen sind jeden Monat mit einem Lecksucher zu überprüfen:

- Die Fuge zwischen Rahmen und Deckel
- Die Verbindung zwischen Deckel und Getriebeflansch
- Die Anflanschung zwischen Getriebeflansch und Getriebe

<b>Jahr</b>	<b>Fermenter 1</b>	<b>Fermenter 2</b>	<b>Nachgärer 1</b>	<b>Nachgärer 2</b>	<b>Endlager 1</b>	<b>Endlager 2</b>
Januar						
Februar						
März						
April						
Mai						
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Dezember						

Einzutragen ist das Datum der Prüfung sowie eine Kurzbemerkung, ob der Anlagenbestandteil dicht ist!

Beispiel:        02.05. / d (d=dicht)