

**Protokoll über die Durchführung einer Dichtheitsprüfung**

an Kläranlagen und Sammelgruben gemäß DIN 4261 Teil 1 Punkt. 5.2.4: 2002-12

Betreiber			
Standort der Kläranlage			
Anlagentyp			
Benetzte Innenfläche → siehe Einbauzeichnung	m <sup>2</sup>	Maximal erlaubter Wasserverlust → benetzte Innenfläche x 0,1	Liter

**Vorgehensweise der Prüfung**

01	Nach dem Aushärten der Mörtelfugen und vor dem Verfüllen der Baugrube hat die Dichtheitsprüfung in den noch leeren Behältern zu erfolgen.
02	Zulauf, Auslauf und ggf. andere Rohröffnungen sind zu verschließen.
03	Die große Halbkammer und die mit der großen Kammer verbundenen Viertelkammer sind bis zur Oberkante Trennwand mit Wasser zu füllen. Nach einer Beobachtungsspanne von 30 Minuten darf in der Trennwand zum Bioreaktor keine Stelle erkennbar sein, durch die Wasser läuft.
04	Danach ist die komplette Anlage bis zur Unterkante Konus oder Abdeckplatte mit Wasser zu füllen. Beim Befüllen von Anlagen mit mehreren Kammern ist zu prüfen, dass die Kammern untereinander dicht sind.
05	Der Behälter ist eine Stunde befüllt stehen zu lassen.
06	Der Füllstand ist vor der Beobachtungszeitspanne zu markieren.
07	Nach einer Beobachtungszeit von 30 Minuten ist der Füllstand erneut zu messen
08	Der Wasserverlust ist durch Auffüllen bis zur Markierung zwischen dem Füllstand vor und dem Füllstand nach der Beobachtungszeitspanne in Litern zu ermitteln.

Messwerte	Datum	Uhrzeit
Befüllung der Anlage beendet		
Beobachtung begonnen		
Beobachtung beendet		
Der tatsächliche Wasserverlust nach der Beobachtung beträgt:		Liter
<input type="radio"/>	Die Anlage gilt als wasserdicht. (tatsächliche Wasserverlust ist kleiner als maximal zulässiger Wasserverlust)	
<input type="radio"/>	Die Anlage muss nachträglich abgedichtet werden, die Dichtheitsprüfung ist zu wiederholen. (tatsächliche Wasserverlust ist größer als maximal zulässiger Wasserverlust)	

Datum	Name – Firma - Firmenanschrift des Prüfers	Unterschrift / Firmenstempel

**Nach dem Ausfüllen dieses Protokoll zusammen mit der Montageanmeldung an die Firma WERTEC (0371) 81499-19 faxen oder per Post einsenden!**

WERTEC GmbH - Riedstraße 10 - 09117 Chemnitz – Telefon (0371) 81499-10

