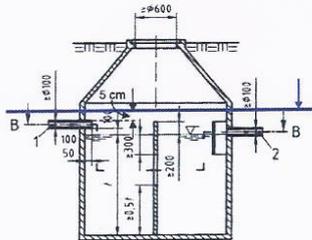


## SACHKUNDENACHWEIS



### Herr Clemens Dwornitzak

hat am 18.04.2013 am Sachkundekurs

### DICHTHEITSPRÜFUNG VON KLEINKLÄRANLAGEN UND ABWASSERSAMMELGRUBEN

teilgenommen.

Es erfolgte eine fachtheoretische Ausbildung zu folgenden Normen und Seminarinhalten:

DIN EN 1610:1997-10;

DIN 1986-100:2008-05;

DIN 4261-1:2010-10;

DIN 1986-30:2012-02,

Prüfvorschriften; Dichtheitsanforderungen; Berechnung der Prüfdaten: Prüffüllhöhe, benetzte Fläche, Pegelfläche, zulässiger Pegelabfall; Messverfahren; Messgeräte; Prüfsysteme; Zugänglichkeit zu der Zulaufleitung und zum Ablauf für den Einbau von Sperrblasen; Sperrblasen und Zubehör für den Verschluss der Zulaufleitung und des Ablaufes; Prüfprotokolle,

eine schriftliche Prüfung zu den Kursinhalten sowie eine praktische Prüfung zur Vorbereitung und Durchführung der Dichtheitsprüfung einer Kleinkläranlage aus Beton mit einem vom Kursleiter zur Verfügung gestellten Messsystem und Zubehör für den Verschluss der Leitungen.

Hiermit wird die

### SACHKUNDE

### DICHTHEITSPRÜFUNG VON KLEINKLÄRANLAGEN UND ABWASSERSAMMELGRUBEN

bescheinigt.

Dipl.-Ing. Christov Plötner  
(Geschäftsführer)

Dipl.-Ing. Bernd Goldberg  
(Kursleiter)

Friesoythe-Kampe, den 18.04.2013  
(gültig bis: Dezember 2015)