

Zertifikat

Herr Björn Scharf

geboren am 03.07.1985

hat vom 06.03.2013 bis 08.03.2013

an dem Lehrgang

Sachkunde für die Dichtheitsprüfung von Leitungen, Kanälen und Anlagen für Abwasser außerhalb von Grundstücken

im

BFW Bau Sachsen e. V.; Heiterblickstraße 35, 04347 Leipzig

teilgenommen.

Der Lehrgang umfasste 27 Stunden.

Inhaltliche Schwerpunkte des Lehrganges waren:

- Einführung in Rechtsvorschriften und Regelwerke
Rechtliche Grundlagen, u. a. Wasserhaushaltsgesetz
- Normen und technische Regeln, u. a. DIN EN 1610, DIN 1986, DIN EN 12056, DWA-A 139, ATV-DWK A142, DWA ATV-M 143-6
- Verantwortlichkeiten und strafrechtliche Konsequenzen
- Grundlagen der Kanalisationstechnik
- Durchführung der Dichtheitsprüfung
(Prüfen mit Luft / Vakuum, Prüfen mit Wasser, visuelle Prüfung, Infiltrationsprüfung, Muffenprüfung, Prüfung einzelner Rohrverbindungen)
- Berechnungen mit Übungsbeispielen (Prüfzeiten, Luft / Vakuum / Wasser)
- Arbeitssicherheitsmaßnahmen
- Praktische Durchführung von Dichtheitsprüfungen (Demonstrationen und Übungen)
(Vorstellung der Fahrzeugrüstung, Prüfung von Haltungen, Schächten, Abwasserkanälen Grundstücksentwässerungsprüfung (z.B. Hausanschlüsse, Kleinkläranlagen, abflusslose Gruben), Prüfung von einzelnen Verbindungen, Muffenprüfung, Beschreibung der Anlage, Prüfbericht, Beurteilung, Darstellung)
- Abschlussprüfung

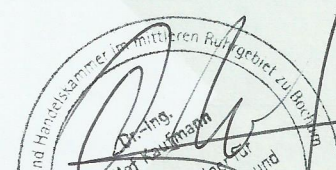
Herr Scharf hat die Prüfung erfolgreich bestanden.

Die Gültigkeit des Sachkundenachweises ist auf 5 Jahre begrenzt

Leipzig, 08.03.2013



Dipl.-Päd. Jens-Uwe Strehle
Geschäftsführer
BFW Bau Sachsen e. V.



Dr.-Ing. Olaf Kaufmann
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Dichtheitsprüfungen
und Kanalisationstechnik
Viktoriastraße 49, 44787 Bochum

