



# ZERTIFIKAT

DEULA Rheinland GmbH • Krefelder Weg 41 • 47906 Kempen

**Herr**

**Tim van Horrick**

**geb. am**

**27.05.1987**

**hat vom**

**16.03.2015 bis 20.03.2015**

**am Seminar zur**

**Zustands- und Funktionsprüfung  
privater Abwasserleitungen**

**im Umfang von**

**45 UE**

**teilgenommen und die Prüfung zur Erlangung der Sachkunde bestanden.**

## Seminarinhalte nach SÜwVO Abw § 13 (2):

- **Allgemeine Grundlagen**
  - Grundstücksentwässerungstechnik
  - Gesetzliche Grundlagen und Rechtsvorschriften, SÜwVO Abw, NRW
  - Organisatorische Maßnahmen und Vorgehensweise zur Durchführung von Zustands- und Funktionsprüfungen
- **Normen und Regelwerke zur Dichtheitsprüfung für Entwässerungssysteme von privaten Grundstücksentwässerungsanlagen**
  - Dichtheitsprüfungen bei bestehenden Leitungen und Schächten nach DIN 1986-30
  - Dichtheitsprüfungen bei neuen Leitungen und Schächten nach DIN EN 1610
  - Dokumentation und Archivierung
- **TV-Kanalinspektion nach aktuellen Normen und Regelwerken**
  - Technische Grundlagen Kanalinspektion, Normen und Regelwerke
  - Praktische Durchführung von TV-Inspektionen
  - Zustandsbewertung, Dokumentation und Archivierung
  - Sanierungsfristen - Bildreferenzkatalog
- **Arbeitssicherheit bei Dichtheitsprüfungen gem. BGI 802**
- **Grundlagen der Sanierung**

Kempen, 20.03.2015

**Dr. Karl Thoer**  
Direktor

**Thomas Strickerschmidt**  
Lehrgangsleiter