



IKT – Institut für  
Unterirdische Infrastruktur

## PRÜFBERICHT

### Nachweis der Dichtigkeit über 72 Stunden der ACO Drain Multiline Seal Entwässerungsrinne

**Auftraggeber:** ACO Severin Ahlmann GmbH & Co KG  
Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf

**Bearbeitung:** IKT – Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH  
Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen

**Prüfbericht Nr.:** D00978

**Datum:** Mai 2016

---

ANSPRECHPARTNER AUFTRAGGEBER:

Herr Dipl.-Ing. Michael Müller Tel.: 04331 354-513

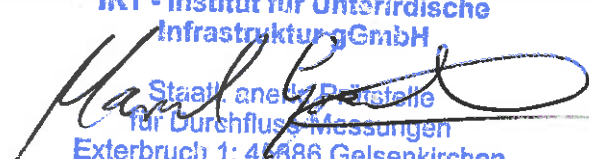
ANSPRECHPARTNER BEARBEITUNG:

Herr Marcel Goerke, M.Sc. Tel.: 0209 17806-34

*Dieses Dokument besteht aus 10 Seiten.*

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Der Prüfbericht darf auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung des IKT – Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH vervielfältigt werden.*

---

IKT - Institut für Unterirdische  
Infrastruktur gGmbH  
  
Staatlich anerkannte Prüfstelle  
für Durchflussmessungen  
Exterbruch 1; 45886 Gelsenkirchen

---

Marcel Goerke, M.Sc.

Leiter Prüfstelle für Durchflussmessung

## Zusammenfassung der labortechnischen Untersuchungen

<b>Produktbezeichnung:</b>	ACO Drain Multiline Seal
<b>Hersteller:</b>	ACO Severin Ahlmann GmbH & Co KG
<b><u>Nachweis der Dichtigkeit im unbelasteten Zustand</u></b>	
Ergebnis:	über 72 h dicht
<b><u>Nachweis der dauerhaften Dichtigkeit nach 500.000 Lastzyklen</u></b>	
Ergebnis:	über 72 h dicht
<b><u>Nachweis der Dichtigkeit bei Höhenversatz der Rinnenelemente</u></b>	
Ergebnis:	über 72 h dicht bei einem maximalen Versatz von 1,5 mm