

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Allgemeines</b>	7	<b>6</b>	<b>Zusammenfassung</b>	23
<b>2</b>	<b>Untersuchte fünf ToB</b>	7	6.1	Allgemeines	23
<b>3</b>	<b>Versuchsdurchführung</b>	8	6.2	Untersuchte fünf Tragschichten ohne Bindemittel	23
3.1	Versuchsprogramm	8	6.3	Versuchsdurchführung	24
3.2	Prüfstand	8	6.4	Versuchsergebnisse	24
3.3	Einbau der ToB	9	6.5	Folgerungen für die Praxis	25
3.4	Bodenmechanische Kennwerte	9	<b>7</b>	<b>Verzeichnis der Anlagen</b>	26
3.5	Wasserdurchlässigkeit mit Doppel- ring-Infiltrometer	10	<b>8</b>	<b>Literatur</b>	27
3.6	Plattendruckversuch	11			
3.7	Dauerschwellversuch auf der ToB mit Lastplatte	12			
3.8	Dauerschwingversuch mit auf- gelagerter Betondecke	12			
<b>4</b>	<b>Versuchsergebnisse der fünf ToB</b>	14			
4.1	Plattendruckversuch	14			
4.2	Elastisch-plastisches Verhalten der ToB (Lastplatte)	15			
4.3	Wasserdurchlässigkeit	16			
4.4	Einsenkungsverhalten der Beton- platten-Fugenränder auf ToB	17			
4.5	Auswirkung von Wasserzugabe auf das Verhalten	18			
4.6	Zustand der ToB nach 3 Mio Last- wechseln und Wasserzugaben	19			
<b>5</b>	<b>Bewertung der Versuchs- ergebnisse</b>	21			
5.1	Druckbeanspruchung der ToB	21			
5.2	Vergleich/Reihung der ToB	22			
5.3	Rechnerischer Einfluss des $E_{V2}$ - Wertes der ToB	22			
5.4	Anforderungen an eine modifi- zierte Kiestragschicht unter Beton- decken	23			