

DIN 4094-5:2001-06 (D)

Baugrund - Felduntersuchungen - Teil 5: Bohrlochaufweitungsversuche

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	1
2 Normative Verweisungen	1
3 Begriffe	2
4 Bezeichnung	3
5 Geräte	3
5.1 Allgemeines	3
5.2 Dilatometer	3
5.3 Pressiometer nach Ménard	4
5.4 Seitendruckgerät	6
6 Versuchsdurchführung	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Dilatometerversuch	8
6.2.1 Geräteüberprüfung	8
6.2.2 Herstellen der Bohrung und Setzen des Gerätes	8
6.2.3 Versuchsablauf	8
6.3 Pressiometerversuch	9
6.3.1 Geräteüberprüfung	9
6.3.2 Herstellen der Bohrung und Setzen des Gerätes	9
6.3.3 Versuchsablauf	9
6.4 Seitendruckversuch	11
6.4.1 Geräteüberprüfung	11
6.4.2 Herstellen der Bohrung und Setzen des Gerätes	11
6.4.3 Versuchsablauf	11
7 Versuchsauswertung	12
7.1 Dilatometerversuch	12
7.2 Pressiometerversuch	13
7.3 Seitendruckversuch	14
8 Ergebnisdarstellung	15
8.1 Allgemeines	15
8.2 Dilatometerversuch	16
8.3 Pressiometerversuch	16
8.4 Seitendruckversuch	16
9 Abgeleitete Werte	16
9.1 Dilatometerversuch	16
9.2 Pressiometerversuch	17
9.3 Seitendruckversuch	17
Anhang A (normativ)	17
Anhang B (normativ) Kalibrierung	18
B.1 Dilatometer	18
B.2 Pressiometer	18
B.3 Seitendruckgerät	19

Anhang C (informativ) Messprotokolle.....	20
Anhang D (informativ) Arbeitslinie eines Dilatometerversuches	23
Anhang E (informativ) Versuchsbeispiele	24
Anhang F (informativ) Beziehung zwischen Ménard-Modul und Steifemodul des Bodens	28
Literaturhinweise	28