

# 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

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