

Henner Türke

Statik im Erdbau

3. Auflage

Inhaltsübersicht

Hauptbezeichnungen X

Einleitung XI

ERDBAUSYSTEME

- 1 Böschungen und Dämme 1
- 2 Stützmauern 15
- 3 Untergrund 27
- 4 Schüttung 45

BERECHNUNGSVERFAHREN

- 5 Sohldruck 55
- 6 Setzung 65
- 7 Erddruck 81
- 8 Grundbruch 97
- 9 Geländebruch 115
- 10 Strömungsdruck 129

BEISPIELE

- 11 Hangeinschnittböschung 143
- 12 Eisenbahndamm 157
- 13 Hochwasserrückhaltedamm 173
- 14 Schwergewichtsmauer 193
- 15 Winkelstützmauer 213
- 16 Schwimmkastenmauer 233
- 17 Beispielumrechnungen 251

ANHANG

- 18 Sicherheitstheorie 259
- 19 Zusammenstellungen 271
- 20 Entwicklungen 279

REGISTER

- Bestimmungen 285
- Klassisches Schrifttum 286
- Literaturverzeichnis 287
- Formelzeichen 294
- Stichwortverzeichnis 303