DIN 4018:1974-09 (D)

Baugrund; Berechnung der Sohldruckverteilung unter Flächengründungen

Inhalt

Seite

1. Geltungsbereich 1

2. Zweck 1

3 Begriff 1

4. Unterlagen 1
4.1. Allgemeine Angaben 1
4.2. Baugrundaufschlüsse und -darstellungen 1
4.3. Kenngrößen des Baugrunds 2
4.4. Maßgebende Rechenwerte 2

5. Steifigkeit des Bauwerks 2

6. Berechnungsverfahren 2
6.1. Allgemeines 2
6.2. Vorgegebene Sohldruckverteilungen 2
6.2.1. Geradlinig begrenzte Bodenpressungen 2
6.2.2. Sohldruckverteilung nach Boussinesq 2
6.2.3. Belastungsgleiche Verteilung 2
6.3. Verformungsabhängige Sohldruckverteilung 2
6.3.1. Bettungsmodulverfahren (Federmodell) 2
6.3.2. Steifemodulverfahren (Halbraummodell) 2
6.3.3. Kombinierte Verfuhren (Halbraum- und Federmodell) 3