

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 (Federnmodell)	2
6.3.2. Steifemodulverfahren (Halbraummodell)	2
6.3.3. Kombinierte Verfahren (Halbraum- und Federnmodell)	3