

# 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 Verfahren (Halbraum- und Federmodell) ..... | 3     |