

# DIN 1045-100:2017-09 (D)

## Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 100: Ziegeldecken

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Allgemeines .....	4
1.1 Anwendungsbereich.....	4
1.2 Normative Verweisungen .....	4
1.3 Begriffe .....	5
1.4 Formelzeichen.....	5
2 Grundlagen der Tragwerksplanung.....	5
3 Baustoffe .....	5
4 Dauerhaftigkeit und Betondeckung.....	6
5 Ermittlung der Schnittgrößen.....	6
6 Grenzzustände der Tragfähigkeit .....	6
6.1 Bemessung auf Biegung.....	6
6.2 Bemessung für Querkraft .....	7
6.3 Durchstanzen.....	8
6.4 Ermüdung .....	8
7 Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit.....	8
8 Bewehrungsregeln .....	8
9 Konstruktionsregeln .....	8
9.1 Mindestbewehrung.....	8
9.2 Deckendicke.....	9
9.3 Querverbindung .....	9
9.4 Deckenaufleger .....	9
9.5 Scheibenausbildung .....	9
Anhang A (normativ) Ergänzende Regelungen für Ortbetonziegeldecken.....	11
A.1 Bauausführung.....	11
Anhang B (normativ) Ergänzende Regelungen für vorgefertigte Ziegeldecken.....	12
B.1 Herstellung.....	12
B.2 Kennzeichnung.....	12
B.3 Lieferscheine.....	12
B.4 Auslieferung, Transport und Lagerung.....	12
Anhang C (informativ) Eigenlasten .....	13