

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 |