

# DIN 1045-100:2011-12 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
<b>1 Allgemeines .....</b>	<b>4</b>
1.1 Anwendungsbereich .....	4
1.2 Normative Verweisungen .....	4
1.3 Begriffe .....	5
1.4 Formelzeichen .....	5
<b>2 Grundlagen der Tragwerksplanung.....</b>	<b>5</b>
<b>3 Baustoffe .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Dauerhaftigkeit und Betondeckung.....</b>	<b>6</b>
<b>5 Ermittlung der Schnittgrößen .....</b>	<b>6</b>
<b>6 Grenzzustände der Tragfähigkeit .....</b>	<b>6</b>
6.1 Bemessung auf Biegung .....	6
6.2 Bemessung für Querkraft .....	7
6.3 Durchstanzen .....	8
6.4 Ermüdung.....	8
<b>7 Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit .....</b>	<b>8</b>
<b>8 Bewehrungsregeln .....</b>	<b>8</b>
<b>9 Konstruktionsregeln .....</b>	<b>8</b>
9.1 Mindestbewehrung.....	8
9.2 Deckendicke.....	8
9.3 Querverbindung.....	9
9.4 Deckenaufleger.....	9
9.5 Scheibenausbildung .....	9
<b>Anhang A (normativ) Ergänzende Regelungen für Ortbetonziegeldecken .....</b>	<b>11</b>
A.1 Bauausführung .....	11
A.2 Überwachung.....	11
<b>Anhang B (normativ) Ergänzende Regelungen für vorgefertigte Ziegeldecken .....</b>	<b>12</b>
<b>B.1 Herstellung .....</b>	<b>12</b>
<b>B.2 Übereinstimmungsnachweis.....</b>	<b>12</b>
B.2.1 Allgemeines .....	12
B.2.2 Werkseigene Produktionskontrolle .....	12
B.2.3 Fremdüberwachung .....	13
B.2.4 Zertifizierung der Übereinstimmung .....	14
B.2.5 Kennzeichnung.....	14
B.2.6 Lieferscheine .....	14
<b>B.3 Auslieferung, Transport und Lagerung.....</b>	<b>14</b>
<b>Anhang C (informativ) Eigenlasten .....</b>	<b>15</b>