

DIN 1045-100:2011-12 (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.....	8
9.3 Querverbindung.....	9
9.4 Deckenaufleger.....	9
9.5 Scheibenausbildung	9
Anhang A (normativ) Ergänzende Regelungen für Ortbetonziegeldecken	11
A.1 Bauausführung	11
A.2 Überwachung.....	11
Anhang B (normativ) Ergänzende Regelungen für vorgefertigte Ziegeldecken	12
B.1 Herstellung	12
B.2 Übereinstimmungsnachweis.....	12
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.3 Auslieferung, Transport und Lagerung.....	14
Anhang C (informativ) Eigenlasten	15