

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