DIN 1045-100:2005-02 (D)

Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton - Teil 100: Ziegeldecken

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 4

4 Bautechnische Unterlagen ... 4

5 Baustoffe ... 4

6 Berechnungsgrundlagen ... 4
6.1 Allgemeines ... 4
6.2 Lastannahmen ... 5
6.3 Scheibenwirkung ... 5

7 Bemessung ... 5
7.1 Allgemeines ... 5
7.2 Bemessung auf Biegung ... 5
7.3 Bemessung für Querkraft ... 6
7.4 Vereinfachter Nachweis zur Begrenzung der Biegeschlankheit ... 7

8 Bauliche Durchbildung ... 7
8.1 Querverbindung ... 7
8.2 Deckenauflager ... 7
8.3 Deckendicke ... 8
8.4 Ausführung ... 8

9 Bewehrungsrichtlinien ... 9

10 Transport und Montage ... 9

11 Übereinstimmungnachweis ... 9
11.1 Allgemeines ... 9
11.2 Werkseigene Produktionskontrolle ... 9
11.2.1 Allgemeines ... 9
11.2.2 Durchführung ... 9
11.2.3 Ausgangsstoffe und Zwischenprodukte ... 9
11.2.4 Endprodukte ... 10
11.2.5 Aufzeichnungen ... 10
11.3 Fremdüberwachung ... 10
11.3.1 Durchführung ... 10
11.3.2 Überwachungsbericht ... 11
11.4 Kennzeichnung ... 11
11.5 Lieferscheine ... 11

Bild 1 — Auflagerausbildung ... 8

Tabelle 1 — Bemessungswert der aufnehmbaren Schubspannung ... 6