Björnstjerne Zindler 18. Mai 2012

• DIN 4114

Blatt 1 – Ausgabe Juli 1952 – Stahlbau – Stabilitätsfälle (Knickung, Kippung, Beulung) – Berechnungsgrundlagen und Vorschriften (zurück gezogen)

Björnstjerne Zindler 18. Mai 2012

DIN 4114

Stahlbau – Stabilitätsfälle (Knickung, Kippung, Beulung) Ausgabe Juli 1952

Inhaltsverzeichnis:

- 1 Allgemeines
- 2 Geltungsbereich

Knickung der Druckstäbe

3 Grundsätzliches

Gerade, planmäßig mittig gedrückte Stäbe

- 4 Allgemeines
- 5 Höchstzulässiger Schlankheitsgrad
- 6 Knicklänge
- 7 Einteilige Druckstäbe von gleichbleibendem Querschnitt
- 8 Mehrteilige Druckstäbe von gleichbleibendem Querschnitt
- 9 Dünnwandige Teile von Druckstäben

Gerade, planmäßig außermittig gedrückte Stäbe; Beanspruchung auf Druck und Biegung

10 Gerade, planmäßig außermittig gedrückte Stäbe von gleichbleibendem Querschnitt

Druckgurte und Druckstäbe mit federnder Querstützung einschließlich Hilfsstäbe zum Abstützen von Druckstäben

- 11 Allgemeines
- 12 Näherungsverfahren

Bogenträger

13 Knickung symmetrischer Bogenträger

Björnstjerne Zindler 18. Mai 2012

Rahmen

14 Knicklänge der Stiele freistehender Rechteckrahmen

Kippung der Träger

15 Kippsicherheit von Trägern mit I- Querschnitt

Beulung der Stegbleche vollwandiger Träger

- 16 Allgemeines
- 17 Nachweis der erforderlichen Beulsicherheit
- 18 Aussteifung von Stegblechen