

Einführung S. 1

- | | |
|--|--|
| 1. Grundsätzliche Hinweise S. 1 | 6. Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit S. 18 |
| 2. Sicherheitskonzept S. 3 | 7. Duktiles Bauteilverhalten, Bewehrungsregeln S. 21 |
| 3. Baustoffe S. 5 | 8. Erläuterungen zu den Tafeln S. 25 |
| 4. Schnittgrößenermittlung S. 9 | 9. Literatur S. 40 |
| 5. Bemessung im Grenzzustand der Tragfähigkeit S. 11 | |

Einführung

Biegung und Längskraft: C12/15 – C50/60 S. 41

- | | |
|---|--|
| 1. Allgemeines Bemessungsdiagramm S. 43 | 5. μ_s -Tafeln für Plattenbalken S. 76 |
| 2. k_d -Tafeln S. 44 | 6. Interaktionsdiagramme für einachsige Biegung S. 78 |
| 3. μ_s -Tafeln S. 52 | 7. Interaktionsdiagramme für zweiachsige Biegung S. 78 |
| 4. Plattenstreifen S. 56 | 8. Stützen S. 93 |

C12/15
–
C50/60**Biegung und Längskraft: C55/67** S. 161

- | | |
|--|---|
| 1. Allgemeines Bemessungsdiagramm S. 163 | 5. μ_s -Tafeln für Plattenbalken S. 172 |
| 2. k_d -Tafeln S. 164 | 6. Interaktionsdiagramme für einachsige Biegung S. 174 |
| 3. μ_s -Tafeln S. 168 | 7. Interaktionsdiagramme für zweiachsige Biegung S. 180 |
| | 8. Stützen S. 186 |

C55/67

Biegung und Längskraft: C60/75 S. 187

- | | |
|--|---|
| 1. Allgemeines Bemessungsdiagramm S. 189 | 5. μ_s -Tafeln für Plattenbalken S. 198 |
| 2. k_d -Tafeln S. 190 | 6. Interaktionsdiagramme für einachsige Biegung S. 200 |
| 3. μ_s -Tafeln S. 194 | 7. Interaktionsdiagramme für zweiachsige Biegung S. 208 |
| | 8. Stützen S. 214 |

C60/75

Biegung und Längskraft: C70/85 S. 233

- | | |
|--|---|
| 1. Allgemeines Bemessungsdiagramm S. 235 | 5. μ_s -Tafeln für Plattenbalken S. 244 |
| 2. k_d -Tafeln S. 236 | 6. Interaktionsdiagramme für einachsige Biegung S. 246 |
| 3. μ_s -Tafeln S. 240 | 7. Interaktionsdiagramme für zweiachsige Biegung S. 252 |
| | 8. Stützen S. 258 |

C70/85

Biegung und Längskraft: C80/95 S. 259

- | | |
|--|---|
| 1. Allgemeines Bemessungsdiagramm S. 261 | 5. μ_s -Tafeln für Plattenbalken S. 270 |
| 2. k_d -Tafeln S. 262 | 6. Interaktionsdiagramme für einachsige Biegung S. 272 |
| 3. μ_s -Tafeln S. 266 | 7. Interaktionsdiagramme für zweiachsige Biegung S. 280 |
| | 8. Stützen S. 286 |

C80/95

Biegung und Längskraft: C90/105 S. 305

- | | |
|--|---|
| 1. Allgemeines Bemessungsdiagramm S. 307 | 5. μ_s -Tafeln für Plattenbalken S. 316 |
| 2. k_d -Tafeln S. 308 | 6. Interaktionsdiagramme für einachsige Biegung S. 318 |
| 3. μ_s -Tafeln S. 312 | 7. Interaktionsdiagramme für zweiachsige Biegung S. 324 |
| | 8. Stützen S. 330 |

C90/105

Biegung und Längskraft: C100/115 S. 331

- | | |
|--|---|
| 1. Allgemeines Bemessungsdiagramm S. 333 | 5. μ_s -Tafeln für Plattenbalken S. 342 |
| 2. k_d -Tafeln S. 334 | 6. Interaktionsdiagramme für einachsige Biegung S. 344 |
| 3. μ_s -Tafeln S. 338 | 7. Interaktionsdiagramme für zweiachsige Biegung S. 352 |
| | 8. Stützen S. 358 |

C100/115

Biegung und Längskraft: LC12/13 – LC50/55 S. 377

- | | |
|--|---|
| 1. Allgemeines Bemessungsdiagramm S. 379 | 6. Interaktionsdiagramme für einachsige Biegung S. 400 |
| 3. μ_s -Tafeln S. 384 | 7. Interaktionsdiagramme für zweiachsige Biegung S. 430 |
| | 8. Stützen S. 445 |

LC12/13
–
LC50/55**Querkraft / Durchstanzen** S. 449

- | |
|---|
| 9.1 Bauteile ohne Querkraftbewehrung S. 450 |
| 9.2 Bauteile mit Querkraftbewehrung S. 468 |
| 9.3 Bauteile ohne / mit Verbundbewehrung S. 476 |
| 9.4 Fundamente ohne Durchstanzbewehrung S. 488 |

Schub

Nachweise des Gebrauchszustandes S. 501**Hilfswerte zur Spannungsermittlung:**

- | |
|---|
| 10.1 Geometrische Größen S. 503 |
| 10.2 Rechteckquerschnitt ohne Druckbewehrung S. 504 |
| 10.3 Rechteckquerschnitt mit Druckbewehrung S. 506 |
| 10.4 Plattenvollstreifen S. 510 |

- | |
|---|
| 10.5 Rechteckquerschnitt; Biegung mit Längskraft S. 514 |
| 10.6 Plattenbalken; Reine Biegung S. 515 |
| 10.7 Plattenbalken; Biegung mit Längskraft S. 516 |

Gebrauchs-
zustand**Durchbiegung und Biegeschlankheit:**

- | |
|---|
| 10.8 Durchbiegungsgrenzen und Biegeschlankheit S. 522 |
| 10.9 Zulässige Biegeschlankheit für Vollquerschnitte S. 524 |

Konstruktionstafeln S. 543

- | | |
|---|--|
| Erläuterungen S. 544 | 11.5 Verbundspannungen und Verbundbedingungen S. 550 |
| 11.1 Hilfswerte für die Mindestbewehrung S. 545 | 11.6 Verankerungslänge für Stabstahl S. 551 |
| 11.2 Betonstabstahl: Maße und Gewichte S. 547 | 11.7 Verankerungslänge für Lagermatten S. 552 |
| 11.3 Querschnitte von Balkenbewehrungen S. 548 | |
| 11.4 Lagermatten: Maße und Gewichte S. 549 | |

Konstruktion