

Standard-Detail-Sammlung

mit über 400 Detailkonstruktionen

2., überarbeitete Auflage

Dipl.-Ing. (FH) Peter Beinhauer

Freier Architekt

Inhaltsverzeichnis

| | | | | |
|------------|--------------------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| A | Einführung | | | 9 |
| B | Zeichnungslegende | | | 11 |
| C | Details | | | 13 |
| | | | | |
| 1 | Gründungen | Teil | Details | Seite |
| 1.1 | Baugrube | BG | | |
| 1.1.1 | Nicht verbaute Baugrube | | BG1.01 – BG1.07 | 17 – 23 |
| 1.1.2 | Verbaute Baugrube | | BG2.01 – BG2.03 | 24 – 26 |
| 1.2 | Fundamente | GR | | |
| 1.2.1 | Flächengründungen | | GR1.01 – GR1.18 | 29 – 46 |
| 1.2.2 | Pfahlgründungen | | GR2.01 | 47 |
| 1.2.3 | Unterfangungen | | GR3.01 – GR3.02 | 48 – 49 |
| 1.3 | Dränage | DR | DR1.01 – DR1.04 | 53 – 56 |
| | | | | |
| 2 | Außenwände | | | |
| 2.1 | Mauerwerk | MW | | |
| 2.1.1 | Einschaliges Mauerwerk | | MW1.01 – MW1.09 | 61 – 69 |
| 2.1.2 | Mehrschaliges Mauerwerk | | MW2.01 – MW2.09 | 70 – 78 |
| 2.2 | Beton | BE | | |
| 2.2.1 | Einschalige Betonwände | | BE1.01 – BE1.02 | 81 – 82 |
| 2.2.2 | Mehrschalige Betonwände | | BE2.01 – BE2.06 | 83 – 88 |
| 2.3 | Montagebau | MB | | |
| 2.3.1 | Holz | | MB1.01 – MB1.13 | 91 – 103 |
| 2.3.2 | Poren-Leichtbetonelemente | | MB2.01 – MB2.04 | 104 – 107 |
| 2.3.3 | Vorhangfassaden | | MB3.01 – MB3.06 | 108 – 113 |
| | | | | |
| 3 | Innenwände | | | |
| 3.1 | Einschalige Innenwände | IE | | |
| 3.1.1 | Gemauerte Trennwände | | IE1.01 – IE1.08 | 119 – 126 |
| 3.1.2 | Glasbausteine | | IE2.01 – IE2.05 | 127 – 131 |
| 3.2 | Mehrschalige Innenwände | IM | | |
| 3.2.1 | mit Unterkonstruktion Holz | | IM1.01 – IM1.03 | 135 – 137 |
| 3.2.2 | mit Unterkonstruktion Metall | | IM2.01 – IM2.19 | 138 – 156 |
| | | | | |
| 4 | Gebäudeöffnungen | | | |
| 4.1 | Fenster | WF | | |
| 4.1.1 | Fenster in Mauerwerk | | WF1.01 – WF1.19 | 161 – 179 |
| 4.1.2 | Fenster in mehrschaligen Betonwänden | | WF2.01 – WF2.05 | 180 – 184 |
| 4.1.3 | Fenster im Holzbau | | WF3.01 – WF3.04 | 185 – 188 |
| 4.1.4 | Fenster in Dächern | | WF4.01 – WF4.07 | 189 – 195 |

| | | | | |
|------------|---|-----------------|-----------------|-----------|
| 4.2 | Türen | WT | | |
| 4.2.1 | Holztüren | WT1.01 – WT1.09 | 199 – 207 | |
| 4.2.2 | Metalltüren | WT2.01 – WT2.09 | 208 – 216 | |
| 5 | Decken | | | |
| 5.1 | Massivdecken | MD | | |
| 5.1.1 | Plattendecken | MD1.01 – MD1.21 | 221 – 241 | |
| 5.1.2 | Balkendecken | MD2.01 – MD2.02 | 242 – 243 | |
| 5.1.3 | Trapezstahldecken | MD3.01 – MD3.02 | 244 – 245 | |
| 5.2 | Holzbalkendecken | HD | | |
| 5.2.1 | Sichtbare Tragkonstruktion | HD1.01 – HD1.02 | 249 – 250 | |
| 5.2.2 | Verdeckte Tragkonstruktion | HD2.01 – HD2.05 | 251 – 255 | |
| 5.3 | Balkone/Terrassen | BL | BL1.01 – BL1.11 | 259 – 269 |
| 5.4 | Unterdecken und Installationsböden | UI | UI1.01 – UI1.03 | 270 – 272 |
| 6 | Treppen | | | |
| 6.1 | Betontreppen | TB | TB1.01 – TB1.11 | 277 – 287 |
| 6.2 | Holztreppen | TH | TH1.01 – TH1.06 | 288 – 293 |
| 6.3 | Stahltreppen | TS | TS1.01 – TS1.03 | 294 – 296 |
| 6.4 | Wendeltreppen | TW | TW1.01 – TW1.02 | 297 – 298 |
| 7 | Dächer | | | |
| 7.1 | Geneigte Dächer | DG | | |
| 7.1.1 | Belüftete Dächer | DG1.01 – DG1.16 | 303 – 318 | |
| 7.1.2 | Nicht belüftete Dächer | DG.201 – DG2.10 | 319 – 328 | |
| 7.2 | Flachdächer | DF | | |
| 7.2.1 | Belüftete Dächer | DF1.01 – DF1.04 | 331 – 334 | |
| 7.2.2 | Nicht belüftete Dächer | DF2.01 – DF2.13 | 335 – 347 | |
| D | Anhang | | | |
| | Fachberatungsstellen | | | 349 |
| | Literaturverzeichnis | | | 351 |
| | Verwendung der CD-ROM | | | 353 |