

# Inhaltsverzeichnis (Gliederungen nach Sachgebieten)

## 1 Grundnormen

(bearbeitet von Prof. Dipl.-Ing. H. D. Fleischmann)

Maßordnung im Hochbau (DIN 4172) . . . . .	1
Modulordnung im Bauwesen (DIN 18000) . . . . .	3
Maßtoleranzen (DIN 18201, DIN 18202, DIN 18203) . . . . .	6
Grundflächen und Rauminhalte von Hochbauten (DIN 277 Teil 1) . . . . .	12
Kosten von Hochbauten (DIN 276 Teil 1 bis 3) . . . . .	14
Wohnungen (DIN 283 Teil 1); Hinweis . . . . .	33
Baunutzungskosten von Hochbauten (DIN 18960 Teil 1) . . . . .	34
Bauzeichnungen (DIN 1356) . . . . .	37

## 2 Gesetzliche Vorschriften für den öffentlich geförderten Wohnungsbau

(bearbeitet von Prof. Dipl.-Ing. R. Wormuth)

Zweites Wohnungsbaugesetz . . . . .	55
Verordnung über wohnungswirtschaftliche Berechnungen (Zweite Berechnungsverordnung – II. BV) . . . . .	58
Rationalisierungskatalog für den sozialen Wohnungsbau . . . . .	102

## 3 Planung

(bearbeitet von Prof. Dipl.-Ing. R. Wormuth)

Altenwohnstätten . . . . .	103
Planungsempfehlungen des Bundesministers für Städtebau und Wohnungswesen . . . . .	103
Hinweise für den Bau und die Ausstattung von Altenwohnungen und Altenwohnhäusern . . . . .	111
Bautechnische Grundsätze für Hausschutzräume des Grundschutzes . . . . .	121
Tageslicht in Innenräumen (DIN 5034) . . . . .	140
Stellflächen, Abstände und Bewegungsflächen im Wohnungsbau (DIN 18011) . . . . .	144
Küche, Bad, WC, Hausarbeitsraum; Planungsgrundlagen für den Wohnungsbau (DIN 18022) . . . . .	150
Wohnungen für Schwerbehinderte; Planungsgrundlagen . . . . .	162
Wohnungen für Rollstuhlbenutzer (DIN 18025 Teil 1) . . . . .	162
Wohnungen für Blinde und wesentlich Sehbehinderte (DIN 18025 Teil 2) . . . . .	170
Spielplätze für Wohnanlagen; Flächen und Ausstattungen für Spiele im Freien; Planungsgrundlagen (DIN 18034) . . . . .	176
Treppen; Begriffe (DIN 18064) . . . . .	187
Gebäudetreppen; Hauptmaße (DIN 18065) . . . . .	197
Türen; Wandöffnungen für Türen (DIN 18100) . . . . .	203
Türen; Türen für den Wohnungsbau (DIN 18101) . . . . .	205
Sperrtüren (DIN 68706 Teil 1) . . . . .	210

#### **4 Technische Gebäudeausrüstung**

(bearbeitet von Prof. Dipl.-Ing. R. Wormuth)

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke; Technische Bestimmungen für den Bau (DIN 1986 Teil 1) . . . . .	217
Kleinkläranlagen (DIN 4261 Teil 1) . . . . .	248
Trinkwasserleitungsanlagen in Grundstücken; Technische Bestimmungen für Bau und Betrieb (DIN 1988) . . . . .	258
Hausanschlußraum; Planungsgrundlagen (DIN 18012) . . . . .	278
Nischen für Zählerplätze; Elektrizitätszähler (DIN 18013) . . . . .	282
Elektrische Anlagen in Wohngebäuden (DIN 18015 Teile 1 bis 3) . . . . .	284
Schaltzeichen für Elektroinstallationen im Wohnungsbau (DIN 40717) . . . . .	300
Lüftungen von Bädern und Spülaborten ohne Außenfenster (DIN 18017 Teile 1 bis 3) . . . . .	310
Hausschornsteine (DIN 18160 Teil 1) (DIN 18160 Teile 2 u. 5 siehe 16. Aufl.) . . . . .	318
Regenfalleitungen außerhalb von Gebäuden und Dachrinnen; Begriffe, Bemessungsgrundlagen (DIN 18460) . . . . .	350

#### **5 Bautenschutz**

(bearbeitet von Prof. Dipl.-Ing. H. D. Fleischmann)

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen (DIN 4102 Teile 1 bis 8, Teil 11) . . . . .	357
Wärmeschutz im Hochbau (DIN 4108 Teile 1 bis 5 und Wärmeschutzverordnung) . . . . .	386
Schallschutz im Hochbau (DIN 4109 Teile 1 bis 3, 5 bis 7) . . . . .	421
Dränung zum Schutz baulicher Anlagen (DIN 4095) . . . . .	467
Bauwerksabdichtungen (DIN 18195 Teile 1 bis 6 und 8 bis 10) . . . . .	468
Dränung zum Schutz von baulichen Anlagen (DIN 4095 und Beiblatt) . . . . .	489

#### **6 Baustoffe und Bauteile**

(bearbeitet von Prof. Dipl.-Ing. K.-J. Schneider)

Mauerziegel, Mauersteine, Fassadenbekleidung . . . . .	491
Mauerziegel (DIN 105 Teile 1 bis 5) . . . . .	491
Kalksandsteine (DIN 106 Teile 1 und 2) . . . . .	502
Hüttensteine; Vollsteine, Lochsteine, Hohlblocksteine (DIN 398) . . . . .	507
Gasbeton-Blocksteine (DIN 4165) . . . . .	510
Gasbeton-Bauplatten (DIN 4166) . . . . .	511
Baustoffe und Bauteile für dreischalige Hausschornsteine (DIN 18147 Teile 2 bis 4) . . . . .	513
Hohlwandplatten aus Leichtbeton (DIN 18148) . . . . .	518
Baustoffe und Bauteile für Hausschornsteine; Formstücke aus Leichtbeton; einschalige Schornsteine (DIN 18150 Teil 1) . . . . .	519
Hohlblocksteine aus Leichtbeton (DIN 18151) . . . . .	524
Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton (DIN 18152) . . . . .	526

Hohlblocksteine aus Beton (DIN 18153) . . . . .	528
Wandbauplatten aus Leichtbeton; unbewehrt (DIN 18162) . . . . .	530
Glasbausteine; Anforderungen, Prüfung (DIN 18175) . . . . .	531
Dämmstoffe, Dämmplatten, Bauplatten . . . . .	532
Holzwolle-Leichtbauplatten; Maße, Anforderungen, Prüfung (DIN 1101) . . . . .	532
Holzwolle-Leichtbauplatten nach DIN 1102 . . . . .	534
Mehrschicht-Leichtbauplatten aus Schaumkunststoffen und Holzwolle (DIN 1104 Teile 1 und 2) . . . . .	539
Wandbauplatten aus Gips; Eigenschaften, Anforderungen, Prüfung (DIN 18163) . . . . .	546
Schaumkunststoffe als Dämmstoffe für das Bauwesen (DIN 18164 Teile 1 und 2) . . . . .	547
Faserdämmstoffe für das Bauwesen (DIN 18165 Teile 1 und 2) . . . . .	558
Gipskartonplatten; Arten, Anforderungen, Prüfung (DIN 18180) . . . . .	563
Gipskarton-Verbundplatten (DIN 18184) . . . . .	568
Bodenbeläge, Putze, Estriche . . . . .	570
Parkett (DIN 280 Teile 1 bis 5) . . . . .	570
Bodenklinkerplatten (DIN 18158) . . . . .	579
Keramische Spaltplatten und Spaltplatten-Formteile (DIN 18166) . . . . .	580
Linoleum; Anforderungen, Prüfungen (DIN 18171) . . . . .	581
Linoleum-Verbundbelag; Anforderungen, Prüfungen (DIN 18173) . . . . .	582
Putz; Begriffe, Anforderungen (DIN 18550 Teile 1 und 2) . . . . .	583
Kunstharzputze; Begriffe, Anforderungen, Ausführung (DIN 18558) . . . . .	590
Estrich . . . . .	
Estriche im Bauwesen (DIN 18560 Teile 1 und 2) . . . . .	593
Holz und Holzwerkstoffe . . . . .	598
Bauholz für Holzbauteile; Gütebedingungen für Bauschnittholz (Nadelholz) (DIN 4074 Teil 1) . . . . .	598
Sperrholz; Vorzugsmaße (DIN 4078) . . . . .	605
Sperrholz; Bau-Furniersperrholz (DIN 68705 Teil 3) . . . . .	606
Spanplatten; Flachpreßplatten für das Bauwesen; Begriffe, Eigenschaften, Prüfung, Überwachung (DIN 68763) . . . . .	609
Unterböden aus Holzspanplatten (DIN 68771) . . . . .	611

## 7 Rohbaukonstruktionen

(bearbeitet von Prof. Dipl.-Ing. K.-J. Schneider)

Beton und Stahlbeton; Bemessung und Ausführung (DIN 1045) . . . . .	617
Holzbauwerke (DIN 1052) . . . . .	634
Mauerwerk; Berechnung und Ausführung (DIN 1053 Teil 1) . . . . .	635
Nichttragende innere Trennwände (DIN 4103) . . . . .	649

<b>Stichwortverzeichnis</b> . . . . .	655
---------------------------------------	-----

<b>Normenverzeichnis nach DIN-Nummern</b> . . . . .	659
---	-----