

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

Stichwortverzeichnis	655
---------------------------------------	-----

Normenverzeichnis nach DIN-Nummern	659
---	-----