

DIN-Taschenbuch 189

Bauphysik
Normen für das Studium
Brandschutz, Feuchtigkeitsschutz
Lüftung, Schallschutz
Wärmebedarfsermittlung, Wärmeschutz

Normen

4. Auflage

Stand der abgedruckten Normen: März 1994

Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Beuth

Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

Verzeichnis abgedruckter Normen und Norm-Entwürfe

(nach Sachgebieten geordnet)

DIN	Ausg.	Titel	Seite
1 Brandschutz			
4102 T 1	05.81	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	3
4102 T 2	09.77	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bauteile, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	18
4102 T 3	09.77	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Brandwände und nichttragende Außenwände, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	28
4102 T 4	03.94	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile	35
4102 T 7	03.87	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bedachungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	184
V 18 230 T 1	09.87	Baulicher Brandschutz im Industriebau; Rechnerisch erforderliche Feuerwiderstandsdauer	188
18 230 T 2	09.87	Baulicher Brandschutz im Industriebau; Ermittlung des Abbrandfaktors m	204
18 232 T 2	11.89	Baulicher Brandschutz im Industriebau; Rauch- und Wärmeabzugsanlagen; Rauchabzüge; Bemessung, Anforderungen und Einbau	211
18 234 T 1	08.92	Baulicher Brandschutz im Industriebau; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen für Dächer; Einschalige Dächer mit Abdichtungen bei Brandbeanspruchung von unten; Geschlossene Dachfläche	216
2 Feuchtigkeitschutz			
18 195 T 2	08.83	Bauwerksabdichtungen; Stoffe	223
18 195 T 3	08.83	Bauwerksabdichtungen; Verarbeitung der Stoffe	230
18 195 T 4	08.83	Bauwerksabdichtungen; Abdichtungen gegen Bodenfeuchtigkeit; Bemessung und Ausführung	235
18 195 T 5	02.84	Bauwerksabdichtungen; Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser; Bemessung und Ausführung	243
18 195 T 6	08.83	Bauwerksabdichtungen; Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser; Bemessung und Ausführung	248
18 195 T 7	06.89	Bauwerksabdichtungen; Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser; Bemessung und Ausführung	254
18 195 T 8	08.83	Bauwerksabdichtungen; Abdichtungen über Bewegungsfugen	257
18 195 T 9	12.86	Bauwerksabdichtungen; Durchdringungen, Übergänge, Abschlüsse	261
18 195 T 10	08.83	Bauwerksabdichtungen; Schutzschichten und Schutzmaßnahmen	268

DIN	Ausg.	Titel	Seite
18 531	09.91	Dachabdichtungen; Begriffe, Anforderungen, Planungsgrundsätze	272
18 540	10.88	Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen	278
3 Lüftung			
1946 T 1	10.88	Raumlufttechnik; Terminologie und graphische Symbole (VDI-Lüftungsregeln)	285
1946 T 2	01.94	Raumlufttechnik; Gesundheitstechnische Anforderungen (VDI-Lüftungsregeln)	323
E 1946 T 6	09.91	Raumlufttechnik; Lüftung von Wohnungen; Anforderungen, Ausführung, Prüfung (VDI-Lüftungsregeln)	335
4 Schallschutz			
4109	11.89	Schallschutz im Hochbau; Anforderungen und Nachweise	369
4109 Bbl 1	11.89	Schallschutz im Hochbau; Ausführungsbeispiele und Rechenverfahren	397
4109 Bbl 2	11.89	Schallschutz im Hochbau; Hinweise für Planung und Ausführung; Vorschläge für einen erhöhten Schallschutz; Empfehlungen für den Schallschutz im eigenen Wohn- oder Arbeitsbereich	459
4109 Ber 1	08.92	Berichtigungen zu DIN 4109/11.89; DIN 4109 Bbl. 1/11.89 und DIN 4109 Bbl 2/11.89	475
5 Wärmebedarfsermittlung			
4701 T 1	03.83	Regeln für die Berechnung des Wärmebedarfs von Gebäuden; Grundlagen der Berechnung	479
4701 T 2	03.83	Regeln für die Berechnung des Wärmebedarfs von Gebäuden; Tabellen, Bilder, Algorithmen	507
4701 T 3	08.89	Regeln für die Berechnung des Wärmebedarfs von Gebäuden; Auslegung der Raumheizeinrichtungen	529
6 Wärmeschutz			
4108 T 1	08.81	Wärmeschutz im Hochbau; Größen und Einheiten	533
4108 T 2	08.81	Wärmeschutz im Hochbau; Wärmedämmung und Wärmespeicherung; Anforderungen und Hinweise für Planung und Ausführung	537
4108 T 3	08.81	Wärmeschutz im Hochbau; Klimabedingter Feuchteschutz; Anforderungen und Hinweise für Planung und Ausführung	548
4108 T 4	11.91	Wärmeschutz im Hochbau; Wärme- und feuchteschutztechnische Kennwerte	557
4108 T 5	08.81	Wärmeschutz im Hochbau; Berechnungsverfahren	577