

Inhaltsverzeichnis

Seite

1	Allgemeine Anforderungen an Türen	1
1.1	Brandschutz, Rauchschutz	1
1.2	Schallschutz	5
1.3	Barrierefreies Bauen	9
1.4	Intrusionsschutz	19
1.5	Klassifizierung von Innentüren aus Holz	27
1.6	Feuchtraumtüren/Nassraumtüren	31
1.7	Strahlenschutz	34
1.8	Türen als Nachströmungsöffnung bei Rauchabzugsanlagen	38
2	Türblatt und Zarge	43
2.1	Grundlagen	43
2.2	Türblätter aus Holzwerkstoffen	50
2.3	Zargen	55
2.4	Feuer- und Rauchschutzabschlüsse	72
3	Türtechnik	85
3.1	Bänder an Drehtüren	85
3.2	Schiebebeschlagsysteme	94
3.3	Beschläge	97
3.4	Schlösser und Profilzylinder	108
3.5	Schlösser in Flucht- und Rettungswegen	120
3.6	Elektrische Verriegelungssysteme	128
3.7	Zutrittskontrollsysteme	135
3.8	Türschließervarianten	144
3.9	Feststellanlagen	153
3.10	Mehrfachanforderungen an Türen	162
4	Automatische Türsysteme	169
4.1	Schiebetüranlagen	169
4.2	Antriebe an Drehflügeltüren	183
4.3	Manuelle und automatische Karusselldrehtüren	195
5	Türplanung in der Praxis	205
5.1	Schnittstellen bei der Türplanung	207
5.2	Aufbau und Struktur von Türlisten	209
5.3	Beispielhafte Gliederung einer Türliste	211

	Seite
6 Checklisten	221
C 1 Allgemeine Anforderungen an Türen	222
C 2 Zarge und Türblatt	225
C 3 Türtechnik	226
C 4 Automatische Türsysteme	229
Anhänge	233
Anhang 1 Muster Sicherheitsanalyse Drehtürantrieb	234
Anhang 2 Muster Sicherheitsanalyse automatische Schiebetür	240
Anhang 3 Muster Sicherheitsanalyse automatische Karusselltür	246
Stichwortverzeichnis	253
Literatur	257
Bildnachweis	259
Inserentenverzeichnis	261