

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>1 Allgemeine Anforderungen an Türen</b> .....	<b>1</b>
1.1 Brandschutz, Rauchschutz .....	1
1.2 Schallschutz .....	6
1.3 Barrierefreies Bauen .....	10
1.4 Intrusionsschutz .....	21
1.5 Klassifizierung von Innentüren aus Holz .....	29
1.6 Feuchtraumtüren/Nassraumtüren .....	33
1.7 Strahlenschutz .....	36
1.8 Türen als Nachströmungsöffnung bei Rauchabzugs- anlagen .....	39
<b>2 Türblatt und Zarge</b> .....	<b>45</b>
2.1 Grundlagen .....	45
2.2 Türblätter aus Holzwerkstoffen .....	52
2.3 Zargen .....	57
2.4 Türen als Feuer- und Rauchschutzabschlüsse .....	74
<b>3 Türtechnik</b> .....	<b>87</b>
3.1 Bänder an Drehtüren .....	87
3.2 Schiebebeschlagsysteme .....	97
3.3 Beschläge .....	100
3.4 Schlösser und Profilzylinder .....	111
3.5 Schlösser für Türen in Flucht- und Rettungswegen .....	123
3.6 Elektrische Verriegelungssysteme .....	131
3.7 Zutrittskontrollsysteme .....	139
3.8 Türschließervarianten .....	150
3.9 Feststellanlagen .....	160
3.10 Türöffner .....	170
3.11 Mehrfachanforderungen an Türen .....	174
<b>4 Automatische Türsysteme</b> .....	<b>185</b>
4.1 Schiebetüranlagen .....	185
4.2 Antriebe an Drehflügeltüren .....	200
4.3 Manuelle und automatische Karusselltüren .....	213
<b>5 Türplanung in der Praxis</b> .....	<b>223</b>
5.1 Schnittstellen bei der Türplanung .....	225

	Seite
<b>5.2 Aufbau und Struktur von Türlisten</b> .....	227
<b>5.3 Beispielhafte Gliederung einer Türliste</b> .....	229
<b>6 Checklisten</b> (siehe auch <a href="http://www.beuth-mediathek.de">www.beuth-mediathek.de</a> ) ....	239
<b>C 1 Allgemeine Anforderungen an Türen</b> .....	240
<b>C 2 Zarge und Türblatt</b> .....	243
<b>C 3 Türtechnik</b> .....	244
<b>C 4 Automatische Türsysteme</b> .....	248
<b>Anhänge</b> .....	251
<b>Anhang 1 Muster Sicherheitsanalyse Drehtürantrieb</b> .....	252
<b>Anhang 2 Muster Sicherheitsanalyse automatische Schiebetür</b> .....	258
<b>Anhang 3 Muster Sicherheitsanalyse automatische Karusselltür</b> .....	264
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	271
<b>Literatur</b> .....	275
<b>Bildnachweis</b> .....	277