

# Inhalt

<b>Einleitung</b>	9	
<b>1</b>	<b>Maße im Hochbau</b>	11
1.1	Baunormzahlen	11
1.1.1	Baurichtmaße	11
1.1.2	Nennmaße	11
1.1.3	Kleinmaße	11
1.2	Rohbauöffnungen	13
<b>2</b>	<b>Innentüren</b>	15
2.1	Arten der Innentüren	15
2.2	Drehflügeltüren	23
2.2.1	Türblätter	23
2.2.1.1	Sperrtüren	23
2.2.1.2	Rahmentüren	27
2.2.1.3	Aufgedoppelte Türen	27
2.2.1.4	Ganzglastüren	27
2.2.2	Türumrahmung	35
2.2.3	Anschlagsmöglichkeiten	35
2.2.3.1	Überfälzte Türen	37
2.2.3.2	Stumpf einschlagende Türen	49
2.2.3.3	Bündig überfälzte Türen	55
2.2.4	Verschlussmöglichkeiten von Drehflügeltüren	60
2.2.4.1	Einsteckschlösser	60
2.2.4.2	Schließbleche	64
2.2.5	Sicherungsarten	64
2.2.6	Drückergarnituren	67
2.2.7	Schließanlagen	69
2.2.7.1	Hauptschlüsselanlage	71
2.2.7.2	Generalhauptschlüsselanlage	71
2.2.7.3	Zentralschlossanlage	71
2.2.7.4	Zentralschlossanlage mit übergeordnetem Schlüssel	71

<b>2.2.7.5</b>	<b>Kombinierte Hauptschlüssel- und Zentralschlossanlage</b>	<b>73</b>
<b>2.2.8</b>	<b>Türschließersysteme</b>	<b>74</b>
<b>2.2.9</b>	<b>Elektromechanische Drehtürantriebe</b>	<b>79</b>
<b>2.2.10</b>	<b>Türdichtungen</b>	<b>80</b>
<b>2.2.11</b>	<b>Türen mit Futter und Bekleidungen</b>	<b>85</b>
<b>2.2.12</b>	<b>Blockrahmentüren</b>	<b>102</b>
<b>2.2.13</b>	<b>Zargenrahmentüren</b>	<b>111</b>
<b>2.2.14</b>	<b>Blendrahmentüren</b>	<b>111</b>
<b>2.2.15</b>	<b>Metallzargentüren</b>	<b>122</b>
<b>2.2.16</b>	<b>Windfangtüren</b>	<b>129</b>
<b>2.2.17</b>	<b>Drehflügeltüren für Sonderzwecke</b>	<b>135</b>
<b>2.2.17.1</b>	<b>Schallschutztüren</b>	<b>135</b>
<b>2.2.17.2</b>	<b>Feuerschutztüren, Rauchschutztüren</b>	<b>137</b>
<b>2.2.17.3</b>	<b>Strahlenschutztüren</b>	<b>144</b>
<b>2.2.17.4</b>	<b>Einbruchhemmende Tür</b>	<b>144</b>
<b>2.2.17.5</b>	<b>Durchschusshemmende Tür</b>	<b>146</b>
<b>2.3</b>	<b>Pendeltüren</b>	<b>147</b>
<b>2.3.1</b>	<b>Anschlagsmöglichkeiten</b>	<b>147</b>
<b>2.3.1.1</b>	<b>Bommerbänder</b>	<b>147</b>
<b>2.3.1.2</b>	<b>Hawgood-Pendeltürbänder</b>	<b>149</b>
<b>2.3.1.3</b>	<b>Türschließer</b>	<b>149</b>
<b>2.3.2</b>	<b>Verschlussmöglichkeiten</b>	<b>150</b>
<b>2.4</b>	<b>Schiebetüren</b>	<b>157</b>
<b>2.4.1</b>	<b>Arten der Schiebetüren</b>	<b>157</b>
<b>2.4.2</b>	<b>Beschläge</b>	<b>157</b>
<b>2.4.2.1</b>	<b>Laufwerksysteme</b>	<b>157</b>
<b>2.4.2.2</b>	<b>Führungssysteme</b>	<b>166</b>
<b>2.4.2.3</b>	<b>Schiebetürschlösser</b>	<b>169</b>
<b>2.4.3</b>	<b>Montage</b>	<b>170</b>
<b>2.5</b>	<b>Falt- und Harmonikatüren</b>	<b>182</b>
<b>2.5.1</b>	<b>Falttüren</b>	<b>182</b>
<b>2.5.2</b>	<b>Harmonikatüren</b>	<b>182</b>
<b>2.6</b>	<b>Horizontalschiebewände</b>	<b>185</b>
<b>3</b>	<b>Wandverkleidungen</b>	<b>189</b>
<b>3.1</b>	<b>Arten der Wandverkleidungen</b>	<b>189</b>
<b>3.2</b>	<b>Architektonische Regeln</b>	<b>193</b>
<b>3.3</b>	<b>Technische Anforderungen</b>	<b>196</b>
<b>3.4</b>	<b>Unterkonstruktion</b>	<b>197</b>
<b>3.5</b>	<b>Verkleidungsschale</b>	<b>204</b>

<b>3.5.1</b>	<b>Verstäbungen und Verbretterungen</b>	204
3.5.1.1	Konstruktionsdetails	207
<b>3.5.2</b>	<b>Wandverkleidungen aus Rahmen und Füllungen</b>	219
3.5.2.1	Konstruktionsdetails	219
3.5.3	Plattenverkleidungen	230
3.5.3.1	Konstruktionsdetails	230
3.5.4	Verkleidungen mit Bespannungen	256
3.5.5	Verkleidungen mit Spiegeln	256
<b>3.6</b>	<b>Technische Wandverkleidungen</b>	261
3.6.1	Ballwurfsichere Wandverkleidung	261
3.6.2	Schalldämmende Wandverkleidung	263
3.6.3	Wärmedämmende Wandverkleidung	265
<b>4</b>	<b>Heizkörperverkleidung</b>	266
4.1	Verkleidungen für Radiatoren	266
4.2	Verkleidungen für Konvektoren	279
<b>5</b>	<b>Einbauschränke</b>	286
5.1	Wandschränke	286
5.1.1	Wandanschlüsse bei Wandschränken	287
5.1.2	Aufhängemöglichkeiten	291
5.2	Schrankwände	295
5.2.1	Aufbausysteme	298
5.2.1.1	Schrankmontage	300
5.2.1.2	Wandanschlüsse	311
5.2.1.3	Deckenanschlüsse	311
5.2.1.4	Fußbodenanschlüsse	324
5.2.2	Schrankneinbauten und Schrankfronten	329
5.2.3	Beleuchtung in Möbeln	356
<b>6</b>	<b>Deckenverkleidungen</b>	359
6.1	Architektonische Wirkung	359
6.2	Unterkonstruktion	360
6.2.1	Unterkonstruktion für Deckenbekleidungen	360
6.2.2	Unterkonstruktion für Unterdecken	364
6.3	Balkendecken	371
6.4	Bretterdecken	379
6.5	Plattendecken	384
6.6	Kassettendecken	385
6.7	Deckensonderformen	385

<b>6.8</b>	<b>Technische Deckenverkleidungen</b>	<b>407</b>
6.8.1	Lüftungsdecken	407
6.8.2	Akustik- oder Schallschutzdecken	407
6.8.3	Brandschutzdecken	413
6.8.4	Ballwurfsichere Deckenverkleidungen	414
6.9	Einbauzubehör für Decken	415
<b>7</b>	<b>Trennwände</b>	<b>426</b>
7.1	Bauarten der Trennwände	426
7.2	Bauliche Anforderungen	427
7.3	Gerippewände	428
7.4	Elementwände	431
7.4.1	Vertikale und horizontale Anschlüsse	439
7.5	Schalldämmende Trennwände	456
7.6	Trennwände mit erhöhtem Brandschutz	458
<b>Register</b>		<b>461</b>
<b>Abkürzungen</b>		<b>468</b>