

Vera Schmitz

Barrierefrei bauen kompakt

Die wichtigsten Anforderungen
nach DIN 18040 und
weiteren Regelwerken



Rudolf Müller

Inhalt

1	Grundlagen	11
2	Erschließung und Infrastruktur	23
2.1	Verkehrsflächen auf dem Grundstück.....	23
2.2	Parkplätze.....	28
2.3	Rampen	31
2.4	Zugangs- und Eingangsbereiche	35
2.5	Flure und Verkehrsflächen	45
2.6	Rollstuhlabbstellplätze	48
2.7	Treppen und Treppenhäuser.....	51
2.8	Handläufe.....	58
2.9	Türen	62
2.10	Aufzüge	73
2.11	Fahrtreppen und Personenbeförderungsbänder ..	83
2.12	Ausstattungs-elemente, Bedienelemente und Kommunikationsanlagen	85
2.13	Alarmierung und Fluchtwege.....	92
2.14	Orientierungs- und Leitsysteme.....	94

3	Öffentliche Räume	97
3.1	Kassenanlagen.....	101
3.2	Kontrollen	103
3.3	Informations- und Serviceschalter.....	104
3.4	Veranstaltungsräume	106
3.5	Umkleiden	109
3.6	Schwimmbecken.....	111
3.7	Sanitäre Anlagen.....	112
3.7.1	Sanitärräume	112
3.7.2	Toiletten	113
3.7.3	Waschplätze	115
3.7.4	Duschplätze	119
4	Wohnungen	121
4.1	Wohnungseingangstüren	122
4.2	Wohnungs- und Balkontüren.....	125
4.3	Wohnungsflure	132
4.4	Fenster	134
4.5	Wohnräume.....	137
4.6	Schlafräume.....	142
4.7	Küchen und Esszimmer.....	149

4.8	Badezimmer	156
4.8.1	Toiletten	161
4.8.2	Waschplätze	164
4.8.3	Duschplätze	165
4.8.4	Badewannen	169
4.8.5	Zusätzlicher Sanitärraum	172
4.9	Terrassen, Loggien, Balkone	174
5	Anhang	177
5.1	Normen	177
5.2	Literaturverzeichnis	180
5.3	Stichwortverzeichnis	182