



Markus Rebstock
Volker Sieger

Barrierefreies Bauen

Band 3: Kommentar zu DIN 18040-3

1. Auflage 2015

Herausgeber:
DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Teil A Kommentar zu DIN 18040-3:2014-12*	1
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	13
4 Allgemeine Planungsanforderungen	15
4.1 Grundprinzipien der barrierefreien Gestaltung	15
4.2 Flächen- und Raumbedarf	21
4.3 Längs- und Querneigung	25
4.4 Oberflächengestaltung	30
4.5 Zwei-Sinne-Prinzip	38
4.6 Hinweise zu Wahrnehmungsarten	40
4.6.1 Visuell	41
4.6.2 Akustisch	46
4.6.3 Taktile	49
4.6.4 Kognitiv	52
4.7 Warnen/Orientieren/Leiten/Informieren	58
5 Elemente der Verkehrsinfrastruktur	67
5.1 Gehwege	67
5.1.1 Einbauten	77
5.1.2 Engstellen	80
5.2 Fußgängerbereiche, verkehrsberuhigte Bereiche, Gemeinschaftsstraßen	84
5.3 Überquerungsstellen	96
5.3.1 Allgemeines	96
5.3.2 Gesicherte Überquerungsstellen	101
5.3.2.1 Getrennte Überquerungsstellen mit differenzierter Bordhöhe	102
5.3.2.2 Gemeinsame Überquerungsstellen mit 3 cm Bordhöhe	107
5.3.3 Anforderungen an Lichtsignalanlagen	112
5.3.4 Ungesicherte Überquerungsstellen	117
5.3.5 Mittellinien/Mittelstreifen	121
5.3.6 Zusätzliche Überquerungsmöglichkeiten	124
5.4 Anlagen zur Überwindung von Höhenunterschieden	125
5.4.1 Allgemeines	125
5.4.2 Rampen	127
5.4.3 Aufzugsanlagen	129

*) Die Nummerierung entspricht der Nummerierung der Norm.

	Seite
5.4.4	Treppen 130
5.4.5	Fahrtreppen und geneigte Fahrsteige 133
5.5	Anlagen des ruhenden Kraftfahrzeugverkehrs 134
5.6	Öffentlich zugängliche Anlagen des Personenverkehrs 142
5.6.1	Allgemeines 142
5.6.2	Bewegungsflächen 144
5.6.3	Höhenunterschiede und Abstände 145
5.6.4	Fahrgastinformationen 150
5.6.5	Orientierung 153
5.6.6	Witterungsschutz 157
5.6.7	Bahn- und Reisendenübergänge sowie Gleisüberwege 158
5.7	Straßentunnel 162
6	Sonstige Infrastrukturelemente 167
6.1	Ausstattung, Möblierung 167
6.2	Anlagen zur Orientierung, Beschriftung, Information 173
6.3	Bedienelemente 176
6.4	Türen und Vereinzelanlagen 181
6.5	Notrufanlagen 183
6.6	Sanitärräume 184
7	Öffentlich zugängliche Grün- und Freizeitanlagen, Spielplätze 187
8	Naturraum 195
8.1	Allgemeines 195
8.2	Badestellen 200
8.3	Angelplätze 201
9	Seilbahn- und Bergbahnanlagen, Luftverkehrsanlagen, Anlagen der Schifffahrt 203
10	Baustellen 207
Teil B	Verzeichnisse 213
	Abkürzungsverzeichnis 215
	Literaturverzeichnis 217
	Abbildungsverzeichnis und Bildnachweis 229
	Stichwortverzeichnis 235
Teil C	Anhang 239
	Originaltext DIN 18040-3:2014-12 241