

E DIN 18040-1:2023-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-01-06

Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Infrastruktur.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Äußere Erschließung auf dem Grundstück.....	11
4.2.1 Gehwege, Verkehrsflächen.....	11
4.2.2 PKW-Stellplätze	12
4.2.3 Zugangs- und Eingangsbereiche	12
4.3 Innere Erschließung des Gebäudes	12
4.3.1 Allgemeines.....	12
4.3.2 Flure und sonstige Verkehrsflächen	13
4.3.3 Türen.....	13
4.3.4 Bodenbeläge.....	17
4.3.5 Aufzugsanlagen	18
4.3.6 Treppen	19
4.3.7 Fahrtreppen und geneigte Fahrsteige	21
4.3.8 Rampen.....	21
4.3.9 Rollstuhlabbstellplätze	23
4.4 Warnen/Orientieren/Informieren/Leiten	24
4.4.1 Allgemeines.....	24
4.4.2 Visuell.....	24
4.4.3 Auditiv.....	25
4.4.4 Taktile	26
4.5 Bedienelemente, Kommunikationsanlagen sowie Ausstattungselemente	26
4.5.1 Allgemeines.....	26
4.5.2 Bedienelemente	26
4.5.3 Kommunikationsanlagen	27
4.5.4 Ausstattungselemente	27
4.6 Service-Schalter, Kassen und Kontrollen	28
4.7 Alarmierung und Evakuierung	29
5 Räume	30
5.1 Allgemeines.....	30
5.2 Räume für Schulungen und Veranstaltungen.....	30
5.2.1 Feste Bestuhlung	30
5.2.2 Informations- und Kommunikationshilfen.....	31
5.3 Sanitärräume	32
5.3.1 Allgemeines.....	32
5.3.2 Bewegungsflächen	32
5.3.3 Toiletten	33
5.3.4 Waschplätze	34
5.3.5 Duschplätze.....	34
5.3.6 Liegen	35
5.3.7 Notrufanlagen.....	35
5.4 Umkleidebereiche.....	35

5.5 Schwimm- und Therapiebecken sowie andere Beckenanlagen.....	35
Literaturhinweise.....	37

Bilder

Bild 1 — Platzbedarf und Bewegungsflächen ohne Richtungsänderung.....	9
Bild 2 — Platzbedarf und Bewegungsflächen mit Richtungsänderung und Begegnung.....	10
Bild 3 — Abzusichernder Bereich von Bauteilen am Beispiel Treppen.....	11
Bild 4 — Bewegungsflächen vor Drehflügeltüren.....	16
Bild 5 — Bewegungsflächen vor Schiebetüren.....	16
Bild 6 — Bewegungsflächen zwischen den Tür-Schwenkbereichen.....	17
Bild 7 — Bewegungs- und Wartefläche vor Aufzügen.....	19
Bild 8 — Rampe, Grundriss.....	22
Bild 9 — Rampe, Seitenansicht.....	22
Bild 10 — Rampe, Querschnitt.....	23
Bild 11 — Platzbedarf für den Rollstuhlstellplatz einer Person, Bewegungsfläche für Rangieren und Wechsel.....	24
Bild 12 — Beispiele für die Wahrnehmbarkeit von Ausstattungselementen mit dem Langstock.....	28
Bild 13 — Beispiele für Rollstuhlplätze in Räumen für Veranstaltungen.....	31
Bild 14 — Maße und Bewegungsflächen am WC-Becken.....	33
Bild 15 — Bewegungsräume, Beinfreiraum.....	34

Tabellen

Tabelle 1 — Geometrische Anforderungen an Türen.....	13
---	-----------