

E DIN 18040-2:2023-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-01-06

Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen - Teil 2: Wohnungen

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	13
4.3.1 Allgemeines.....	13
4.3.2 Flure und sonstige Verkehrsflächen	13
4.3.3 Türen.....	13
4.3.4 Bodenbeläge.....	18
4.3.5 Aufzugsanlagen	18
4.3.6 Treppen	18
4.3.7 Rampen.....	20
4.3.8 Rollstuhlabbstellplätze	22
4.4 Warnen/Orientieren/Informieren/Leiten	23
4.4.1 Allgemeines.....	23
4.4.2 Visuell.....	23
4.4.3 Auditiv.....	24
4.4.4 Taktile	24
4.5 Bedienelemente, Kommunikationsanlagen sowie Ausstattungselemente	24
4.5.1 Allgemeines.....	24
4.5.2 Bedienelemente	24
4.5.3 Kommunikationsanlagen	25
4.5.4 Ausstattungselemente	26
5 Räume in Wohnungen.....	26
5.1 Allgemeines.....	26
5.2 Flure innerhalb von Wohnungen	27
5.3 Türen, Fenster	27
5.3.1 Türen.....	27
5.3.2 Fenster	28
5.4 Wohn-, Schlafräume und Küchen	28
5.5 Sanitärräume	29
5.5.1 Allgemeines.....	29
5.5.2 Bewegungsflächen	30
5.5.3 WC-Becken.....	32
5.5.4 Waschplätze	33
5.5.5 Duschplätze.....	34
5.5.6 Badewannen	35
5.5.7 Zusätzlicher Sanitärraum	35
5.6 Freisitz	35
Literaturhinweise	36

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 — Rampe, Grundriss.....	20
Bild 8 — Rampe, Seitenansicht.....	21
Bild 9 — Rampe, Querschnitt.....	21
Bild 10 — Platzbedarf für den Rollstuhlstellplatz einer Person, Bewegungsfläche für Rangieren und Wechsel.....	23
Bild 11 — Erreichbarkeit von Bedienelementen bei frontaler Anfahrt.....	25
Bild 12 — Beispiele für die Wahrnehmbarkeit von Ausstattungselementen mit dem Langstock	26
Bild 13 — Beispiel für Bewegungsflächen vor und neben dem WC-Becken für Rollstuhlnutzer	30
Bild 14 — Anordnung von Stützklappgriffen und Rückenstützen	31
Bild 15 — Beispiel der Überlagerung der Bewegungsflächen in Sanitärräumen	31
Bild 16 — Beispiel der Überlagerung der Bewegungsflächen in Sanitärräumen für Rollstuhlnutzer	32
Bild 17 — Bewegungsräume, Beinfreiraum.....	34

Tabellen

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