

# 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**

<b>Bild 1 — Platzbedarf und Bewegungsflächen ohne Richtungsänderung.....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 2 — Platzbedarf und Bewegungsflächen mit Richtungsänderung und Begegnung.....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 3 — Abzusichernder Bereich von Bauteilen am Beispiel Treppen.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 4 — Bewegungsflächen vor Drehflügeltüren .....</b>	<b>16</b>
<b>Bild 5 — Bewegungsflächen vor Schiebetüren.....</b>	<b>16</b>
<b>Bild 6 — Bewegungsflächen zwischen den Tür-Schwenkbereichen .....</b>	<b>17</b>
<b>Bild 7 — Rampe, Grundriss.....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 8 — Rampe, Seitenansicht.....</b>	<b>21</b>
<b>Bild 9 — Rampe, Querschnitt.....</b>	<b>21</b>
<b>Bild 10 — Platzbedarf für den Rollstuhlstellplatz einer Person, Bewegungsfläche für Rangieren und Wechsel.....</b>	<b>23</b>
<b>Bild 11 — Erreichbarkeit von Bedienelementen bei frontaler Anfahrt.....</b>	<b>25</b>
<b>Bild 12 — Beispiele für die Wahrnehmbarkeit von Ausstattungselementen mit dem Langstock .....</b>	<b>26</b>
<b>Bild 13 — Beispiel für Bewegungsflächen vor und neben dem WC-Becken für Rollstuhlnutzer .....</b>	<b>30</b>
<b>Bild 14 — Anordnung von Stützklappgriffen und Rückenstützen .....</b>	<b>31</b>
<b>Bild 15 — Beispiel der Überlagerung der Bewegungsflächen in Sanitärräumen .....</b>	<b>31</b>
<b>Bild 16 — Beispiel der Überlagerung der Bewegungsflächen in Sanitärräumen für Rollstuhlnutzer .....</b>	<b>32</b>
<b>Bild 17 — Bewegungsräume, Beinfreiraum.....</b>	<b>34</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Geometrische Anforderungen an Türen .....</b>	<b>13</b>
--	-----------