

**DIN 18040-1**

ICS 11.180.01; 91.010.99

**Entwurf**

Einsprüche bis 2023-03-06

Vorgesehen mit  
DIN EN 17210:2021-08  
als Ersatz für  
DIN 18040-1:2010-10**Barrierefreies Bauen –  
Planungsgrundlagen –  
Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude**Construction of accessible buildings –  
Design principles –  
Part 1: Publicly accessible buildingsConstruction de bâtiments accessibles –  
Principes de planification –  
Partie 1: Bâtiments publics accessibles**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-01-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nabau@din.de](mailto:nabau@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 37 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)  
DIN-Normenausschuss Medizin (NAMed)

## Inhalt

	Seite
Vorwort . . . . .	4
1 Anwendungsbereich . . . . .	6
2 Normative Verweisungen . . . . .	6
3 Begriffe . . . . .	7
4 Infrastruktur . . . . .	9
4.1 Allgemeines . . . . .	9
4.2 Äußere Erschließung auf dem Grundstück . . . . .	12
4.2.1 Gehwege, Verkehrsflächen . . . . .	12
4.2.2 PKW-Stellplätze . . . . .	13
4.2.3 Zugangs- und Eingangsbereiche . . . . .	13
4.3 Innere Erschließung des Gebäudes . . . . .	13
4.3.1 Allgemeines . . . . .	13
4.3.2 Flure und sonstige Verkehrsflächen . . . . .	14
4.3.3 Türen . . . . .	14
4.3.4 Bodenbeläge . . . . .	18
4.3.5 Aufzugsanlagen . . . . .	19
4.3.6 Treppen . . . . .	20
4.3.7 Fahrtreppen und geneigte Fahrsteige . . . . .	21
4.3.8 Rampen . . . . .	22
4.3.9 Rollstuhlstellplätze . . . . .	24
4.4 Warnen/Orientieren/Informieren/Leiten . . . . .	25
4.4.1 Allgemeines . . . . .	25
4.4.2 Visuell . . . . .	25
4.4.3 Auditiv . . . . .	26
4.4.4 Taktile . . . . .	26
4.5 Bedienelemente, Kommunikationsanlagen sowie Ausstattungselemente . . . . .	27
4.5.1 Allgemeines . . . . .	27
4.5.2 Bedienelemente . . . . .	27
4.5.3 Kommunikationsanlagen . . . . .	27
4.5.4 Ausstattungselemente . . . . .	28
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 . . . . .	10
Bild 2 — Platzbedarf und Bewegungsflächen mit Richtungsänderung und Begegnung . . . . .	11
Bild 3 — Abzusichernder Bereich von Bauteilen am Beispiel Treppen . . . . .	12
Bild 4 — Bewegungsflächen vor Drehflügeltüren . . . . .	17
Bild 5 — Bewegungsflächen vor Schiebetüren . . . . .	17
Bild 6 — Bewegungsflächen zwischen den Tür-Schwenkbereichen . . . . .	18
Bild 7 — Bewegungs- und Wartefläche vor Aufzügen . . . . .	20
Bild 8 — Rampe, Grundriss . . . . .	22
Bild 9 — Rampe, Seitenansicht . . . . .	23
Bild 10 — Rampe, Querschnitt . . . . .	23
Bild 11 — Platzbedarf für den Rollstuhlabbstellplatz 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 . . . . .	14
---	----