

DIN 18040-3

**DIN**

ICS 11.180.01; 91.010.99

Mit DIN EN 81-70:2005-09  
Ersatz für  
DIN 18024-1:1998-01**Barrierefreies Bauen –  
Planungsgrundlagen –  
Teil 3: Öffentlicher Verkehrs- und Freiraum**Construction of accessible buildings –  
Design principles –  
Part 3: Public circulation areas and open spacesConstruction de bâtiments accessibles –  
Principes de planification –  
Partie 3: Zones de circulation et aires publiques

Gesamtumfang 36 Seiten

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

# Inhalt

Seite

<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Allgemeine Planungsanforderungen</b> .....	<b>7</b>
4.1 Grundprinzipien der barrierefreien Gestaltung .....	7
4.2 Flächen- und Raumbedarf .....	8
4.3 Längs- und Querneigung .....	8
4.4 Oberflächengestaltung.....	9
4.5 Zwei-Sinne-Prinzip.....	10
4.6 Hinweise zu Wahrnehmungsarten .....	10
4.6.1 Visuell .....	10
4.6.2 Akustisch.....	11
4.6.3 Taktil.....	11
4.6.4 Kognitiv.....	12
4.7 Warnen/Orientieren/Leiten/Informieren .....	12
<b>5 Elemente der Verkehrsinfrastruktur</b> .....	<b>13</b>
5.1 Gehwege .....	13
5.1.1 Einbauten.....	15
5.1.2 Engstellen.....	15
5.2 Fußgängerbereiche, verkehrsberuhigte Bereiche, Gemeinschaftsstraßen .....	17
5.3 Überquerungsstellen .....	18
5.3.1 Allgemeines.....	18
5.3.2 Gesicherte Überquerungsstellen .....	18
5.3.3 Anforderungen an Lichtsignalanlagen .....	20
5.3.4 Ungesicherte Überquerungsstellen .....	20
5.3.5 Mittelinseln/Mittelstreifen.....	21
5.3.6 Zusätzliche Überquerungsmöglichkeiten .....	21
5.4 Anlagen zur Überwindung von Höhenunterschieden.....	21
5.4.1 Allgemeines .....	21
5.4.2 Rampen .....	21
5.4.3 Aufzugsanlagen .....	22
5.4.4 Treppen.....	22
5.4.5 Fahrtreppen und geneigte Fahrsteige .....	22
5.5 Anlagen des ruhenden Kraftfahrzeugverkehrs .....	22
5.6 Öffentlich zugängliche Anlagen des Personenverkehrs .....	23
5.6.1 Allgemeines.....	23
5.6.2 Bewegungsflächen .....	23
5.6.3 Höhenunterschiede und Abstände .....	24
5.6.4 Fahrgastinformationen.....	24
5.6.5 Orientierung .....	24
5.6.6 Witterungsschutz.....	25
5.6.7 Bahn- und Reisendenübergänge sowie Gleisüberwege .....	25
5.7 Straßentunnel.....	25
<b>6 Sonstige Infrastrukturelemente</b> .....	<b>26</b>
6.1 Ausstattung, Möblierung .....	26
6.2 Anlagen zur Orientierung, Beschilderung, Information.....	27

6.3	Bedienelemente .....	28
6.4	Türen und Vereinzlungsanlagen .....	30
6.5	Notrufanlagen .....	31
6.6	Sanitärräume.....	31
7	Öffentlich zugängliche Grün- und Freizeitanlagen, Spielplätze .....	31
8	Naturraum .....	32
8.1	Allgemeines .....	32
8.2	Badestellen .....	33
8.3	Angelplätze .....	33
9	Seilbahn- und Bergbahnanlagen, Luftverkehrsanlagen, Anlagen der Schifffahrt.....	33
10	Baustellen .....	33
Anhang A (normativ) Abkürzungen .....		35
Literaturhinweise .....		36