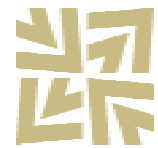


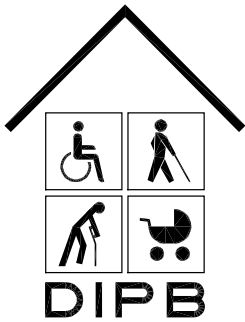
**Architektenkammer
Baden-Württemberg**
Körperschaft
des Öffentlichen Rechts
Danneckerstraße 54
70182 Stuttgart

D2 - Außenanlagen öffentliche Räume und Außenanlagen mit Publikumsverkehr

- Checkliste für bestehende Anlagen -

Telefon (07 11) 21 96-0
Telefax (07 11) 21 06-103
info@akbw.de
www.akbw.de





Dachverband Integratives Planen und Bauen Stuttgart e.V.

Eugenstr. 42, 70794 Filderstadt, Tel: 0711/706336,
Fax:0711/2205633 info@dipb.de www.DIPB.de

D2	Außenanlagen öffentliche Räume und Außenanlagen mit Publikumsverkehr
-----------	---

Checklisten für die bestehende Anlagen und Gebäude

A2: Öffentliche Gebäude, Arbeits-, Freizeit- und Vergnügungsstätten

B2: Barrierefreies Wohnen

C2: Rollstuhlgerechtes Wohnen

D2: Außenanlagen

Entsprechende Checklisten für Neuplanungen: A1, B1, C1, D1

Diese Listen sind vom DIPB auf der Grundlage

- der DIN-Normen für barrierefreies Bauen (DIN 18024 und DIN 18025, jeweils Teil 1 und Teil 2)
- der vom Finanzministerium Baden-Württemberg herausgegebenen „Checkliste zur Überprüfung von Planungen und bestehenden Gebäuden“
- eigener Erfahrungen

in **Zusammenarbeit mit Architekten, Betroffenen, den zuständigen Ämtern der Stadt Stuttgart, unter Federführung des Stadtplanungsamts** und unter Mitwirkung der Architektenkammer Baden-Württemberg erstellt worden.

Erläuterungen:



ist Bestandteil der **DIN 18024 Teil 1** (Stand: 01/1998)



beruht auf Soll-Vorschriften der DIN 18024 Tl. 2 bzw. Erfahrungen oder anderen DIN-Normen

Erläuterungen sind kursiv geschrieben.

Nicht-abgehakte oder nicht-angekreuzte Kästchen signalisieren Handlungsbedarf.

Bewegungsflächen dürfen sich überlagern.

b = breit/Breite

h = hoch/Höhe

t = tief/Tiefe

l = Länge

≥ = größer/gleich

≤ = kleiner/gleich









D2	Außenanlagen
-----------	---------------------




Inhalt




Seite




1	Beschilderungen, Markierungen	3
2	Gehwege	4
3	Bordsteine	5
4	Fußgängerüberwege	5
5	Parkplätze	6
6	Treppen	7
7	Rampen	8
8	Aufzüge	9
9	Fahrsteige	10
10	Fahrtreppen	11
11	Park- und Freizeitanlagen, Spielplätze	11
12	Sanitäre Anlagen	12
13	Notrufanlagen	15
14	Öffentliche Fernsprechstellen	15
15	Baustellensicherung	17
16	Zugänglichkeit öffentlicher Verkehrseinrichtungen	17




D2	Außenanlagen			
	Erkennbarkeit der einfahrenden Verkehrslinie für Blinde und Sehbehinderte (akustisch bzw. optisch)			<input type="checkbox"/>
	Bezeichnung spezieller Wege (Rampen, stufenlose Zugänge, Aufzüge)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Markierungen (Zebrastrifen, Parkflächen, Leitlinien etc.) dauerhaft ausgebildet <i>Beschichtung ist besser als Farbe</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Gehwege (s.a. DIN E 32984)			
	Lichtraumprofil bei öffentlich zugänglichen Grünanlagen und Spielplätzen			
	Hauptwege $b \geq 150$ cm, $h \geq 230$ cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Nebenwege $b \geq 90$ cm, $h \geq 230$ cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gehwegbreite			
	$b \geq 300$ cm im Umfeld von Kindergärten, Schulen, Freizeiteinrichtungen, Einkaufszentren, Pflegeeinrichtungen, Fußgängerüberwegen und Furten etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	$b \geq 200$ cm an Sammelstraßen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	$b \geq 150$ cm in allen sonstigen Fällen, z.B. Wohnstraßen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ausnahme: Hauptgehwege im Bereich öffentlich zugänglicher Grünanlagen und Spielplätze dürfen situationsbedingt auf einer Länge von ≤ 200 cm auf $b \geq 120$ cm beschränkt werden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Längsgefälle (g längs) bei Gehwegen			
	ohne Verweilplätze $\leq 3\%$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	$> 3\%$ und $\leq 6\%$: in Abständen von ≤ 10 m Ruhefläche $l \geq 150$ cm mit $\leq 3\%$ Gefälle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	bei schwierigen topographischen Verhältnissen mit stärkerem Gefälle: Alternativen oder ausgeschilderte, geeignete Umgehungen anbieten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Quergefälle (q quer)			
	$\leq 2\%$ im Bereich von Grundstückszufahrten bis $\leq 6\%$ möglich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gehwege an anbaufreien Hauptverkehrsstraßen durch ≥ 75 cm breiten Schutzstreifen abgegrenzt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Muldenrinnen f (Stich) max. 1/30 ihrer Breite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>




D2	Außenanlagen			
	In Anlieger- und Sammelstraßen Höhenunterschied der Aufkantung zwischen Fahrbahn und Gehweg ≥ 3 cm. <i>Auf ausreichend viele Überquerungsmöglichkeiten, d.h. Kantenhöhe = 3 cm achten!</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bei Höhenunterschieden sowohl Rampen als auch Stufen vorsehen. <i>Bei großen Steigungen sind Stufen z.B. für Beinprothesenträger oft besser zu bewältigen.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gehwegoberfläche eben, erschütterungsarm, rutschhemmend und griffig für den Blindenstock	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Niveaugleiche, nebeneinanderliegende Geh- und Radwege			
	Trennung durch Begrenzungsstreifen $b \geq 50$ cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Begrenzungsstreifen taktil und optisch unterscheidbar			<input type="checkbox"/>
3	Fahrbahnbegrenzungen bei Zugängen, Fußgängerüberwegen und Furten auf gleicher Ebene			
	Höhe 3 cm <i>(Maßtoleranz 2-4 cm)</i>			
	für Schutzinseln und Fahrbahnleiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	für Gehwegsüberfahrten und Grundstückszufahrten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	zwischen Gehweg und Fahrbahn in Anlieger- und Sammelstraßen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	für Parkplätze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	für Taxistellplätze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kante			
	geradlinig (nicht gekrümmt)			<input type="checkbox"/>
	rechtwinklig zur Überquerungsrichtung			<input type="checkbox"/>
	optisch abgesetzt			<input type="checkbox"/>
4	Fußgängerüberwege			
	Breite ≥ 300 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Verweilfläche auf Schutzinseln			
	$b \geq 400$ cm und $t \geq 250$ cm an Hauptverkehrsstraßen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	$b \geq 300$ cm und $t \geq 200$ cm an Erschließungsstraßen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>




D2	Außenanlagen			
	Überquerungsstellen			
	rechtwinklige Anordnung zur Fahrbahn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	im Bereich von Sichtdreiecken: Sichthindernisse (z.B. Bepflanzung) $h \leq 50$ cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ampelanlage			
	nach DIN 32981 und RiLSA für Blinde/Sehbehinderte nutzbar durch akustisches Signal oder Vibrationsplatte oder Rotationsscheibe etc.			<input type="checkbox"/>
	Schaltung der Querungsgeschwindigkeit ≤ 80 cm/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Beleuchtung des Fußgängerüberweges von übriger Straßenbeleuchtung farblich unterschieden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Abdeckungen von Entwässerungseinrichtungen sollen die Benutzung von Gehhilfen nicht erschweren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gleisbereiche durch 3 cm Höhenversatz gekennzeichnet			<input type="checkbox"/>
5	Parkplätze			
	3% aller Stellplätze, mindestens jedoch ein Stellplatz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	behindertengerecht (nach DIN 18025-1), d.h. Stellplatzbreite ≥ 350 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Bei seitlich nutzbarer Freifläche ab 150 cm Breite (z.B. Gehweg) reicht eine Stellplatzbreite von 250 cm. Die Freifläche sollte jedoch entsprechend markiert bzw. gesichert sein (Poller o.ä.).</i>			
	bei Längsanordnung ≥ 1 Parkplatz mit $l \geq 750$ cm und $b \geq 250$ cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Übergang vom Stellplatz zum Gehweg etc. entweder ebenerdig oder mit Absatz von 3 cm (<i>der Rollstuhlfahrer sollte zwischen Autositz und Rollstuhlsitz möglichst niveaugleich wechseln können</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gute Plazierung			
	in der Nähe von Zu-/Eingängen bzw. Aufzügen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mit Anbindung ans Gebäude ebenerdig bzw. über Treppen und Rampen oder behindertengerechte Aufzüge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Wetterschutz, wenn eben möglich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Hinweisbeschilderung, falls erforderlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kennzeichnung			
	deutlich sichtbares Schild	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	gut sichtbare, eindeutige Bodenmarkierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>




D2	Außenanlagen			
	Belagsoberfläche für Rollstühle und Geh-Hilfen geeignet (z.B. keine Rasengittersteine, kein Kies etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Automatisierung von Feuerschutztüren in Tiefgaragen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Parkscheinautomaten			
	Stufenlos erreichbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Keine Türen mit Türschließer ohne Kraftbetätigung vorgeschaltet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Automaten unterfahrbar in einer Tiefe von ≥ 30 cm und einer lichten Höhe von ≥ 67 cm	<input type="checkbox"/>		
	Abstand der Bedieneinrichtung zu seitlich die Bewegungsfläche einschränkenden Gegenständen (Mauervorsprung, Abfallbehälter etc.) ≥ 50 cm (besser ≥ 70 cm)	<input type="checkbox"/>		
	Bedienelemente			
	in einer Höhe von 85 cm bis 105 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	erhaben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mit gerundeten Kanten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	leicht benutzbar bei eingeschränkter Greiffunktion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bewegungsfläche vor Automat $b \geq 150$ cm x $\geq t$ 150 cm	<input type="checkbox"/>		
6	Treppen			
	Zusätzlich Rampe oder Aufzug	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Treppen nicht gewendelt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Keine Unterschneidungen der Stufen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kontrastreiche Kennzeichnung der Trittkanten			<input type="checkbox"/>
	≥ 4 Stufen erste und dritte Trittstufe mit 50mm bis 60mm breiten Streifen über gesamte Trittbreite optisch kontrastierend markiert		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	≤ 3 Stufen alle Stufen markiert		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bei Niveauwechsel rechtzeitige Anzeige durch taktile und optisch kontrastierende Aufmerksamkeitsfelder nach E DIN 32984		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>




D2	Außenanlagen			
	<p>Handlauf</p> <p> beidseitig</p> <p> in 85 cm Höhe</p> <p> Durchmesser 3 cm bis 4,5 cm.</p> <p> Äußerer Handlauf in 85 cm Höhe 30 cm waagrecht über den Anfang und das Ende der Treppe hinausragend</p> <p> Innerer Handlauf am Treppenauge nicht unterbrochen</p> <p> Taktile Hilfen an den Handläufen zur Kennzeichnung von Anfang und Ende des Treppenlaufs</p> <p> In mehrgeschossigen Gebäuden (z.B. im Bahnhofsbereich) große, kontrastreiche sowie taktile Geschoß- und Wegebezeichnungen zur Orientierung</p> <p> Ausreichende Beleuchtung (blend- und schattenfrei)</p> <p> Frei stehende Treppen durch Sockel o.ä. gesichert, s.a. Kap.1</p> <p> Bewegungsfläche neben Treppenauf- und -abgängen ≥ 150 cm (ohne Auftrittsfläche der obersten Stufe)</p>			
7	<p>Rampen</p> <p> Zusätzlich Stufen/Treppe (z.B. für Prothesenträger)</p> <p> g längs $\leq 6\%$</p> <p> q quer ± 0</p> <p> Bei g längs $> 3\%$ und $\leq 6\%$ in Abständen von ≤ 6 m ebene Ruhefläche mit l ≥ 150 cm</p> <p> Rampe und Zwischenpodest mit ≥ 10 cm hohen Radabweisern</p> <p> Nutzbare Breite ≥ 120 cm</p> <p> Bewegungsfläche ≥ 150 cm (b) x ≥ 150 cm (t) an Anfang und Ende der Rampe</p> <p> Handläufe</p> <p> beidseitig an Rampe und Zwischenpodest</p> <p> in 85 cm Höhe</p> <p> Durchmesser 3 cm bis 4,5 cm</p> <p> Handläufe und Radabweiser 30 cm über Anfang und Ende der Rampe hinausragend</p> <p> Auch bei ungünstiger Witterung nutzbar</p>			




D2	Außenanlagen			
8	Keine abwärts führende Treppe in Verlängerung einer Rampe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Keine unnötigen Umwege	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aufzüge			
	Zugang stufenlos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bewegungsfläche vor dem Aufzug			
	$b \geq 150$ cm und $t \geq 150$ cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	nicht mit anderen Bewegungsflächen überlagert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	nicht gegenüber abwärts führender Treppe oder Rampe angeordnet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ruftaste			
	in 85 cm Höhe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	anfahrbar für den Rollstuhl, d.h.	<input type="checkbox"/>		
	Abstand der Bedieneinrichtung zu seitlich die			
	Bewegungsfläche einschränkenden Bauteilen/Gegenständen			
	(<i>Wand, Mauervorsprung, Werbeträger, Abfallbehälter etc.</i>) \geq			
	50 cm (<i>besser ≥ 70 cm</i>)			
	Fahrkorb:			
	lichte Breite ≥ 110 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	lichte Tiefe ≥ 140 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	lichte Türbreite ≥ 90 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Automatisch öffnende Türen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spiegel				
als Orientierungshilfe gegenüber Kabinentür bei Nicht-Durchladern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Unterkante Spiegel ≤ 85 cm	<input type="checkbox"/>			
Haltestange				
Durchmesser 3 cm bis 4,5 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Montagehöhe Haltestange = 85 cm (Achismaß)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wandabstand gemessen von der Außenkante der Haltestange bis zur Wand 10 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	




D2	Außenanlagen			
	Bedientableau:			
	Senkrechtes Tableau		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Waagrechtes Tableau in Höhe = 85 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bei mehrreihiger waagerechter Tableau-Anordnung: Mittelachse der obersten Reihe ≤ 100 cm über Kabinenboden, senkrechter Abstand der Mittelachsen 6 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Tastatur			
	Tastengröße 5 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Abstand der Tasten-Mittelachsen 6 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Schrift und Tastenrand erhaben (taktil)			<input type="checkbox"/>
	Schrift mindestens 3 cm groß			<input type="checkbox"/>
	Schrift kontrastreich			<input type="checkbox"/>
	Zusätzliche Angabe in Punktschrift (Braille)			<input type="checkbox"/>
	Äußerste Tasten der Tableaus müssen jeweils ≥ 50 cm (<i>besser 70 cm</i>) von der Vorder- und der Rückwand entfernt sein.	<input type="checkbox"/>		
	Klappsitz im Fahrkorb		<input type="checkbox"/>	
	Haltestellenansage bei mehr als zwei Haltestellen			<input type="checkbox"/>
	Betriebszeit unbegrenzt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	Fahrsteige			
	Neigungswinkel ≤ 7%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Geschwindigkeit ≤ 0,5m/s	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vorlauf und Nachlauf ≥ 3 Paletten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Feste Treppe zusätzlich vorhanden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aufzug und/oder Rampe zusätzlich vorhanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Absprache mit dem Hersteller bezüglich der Belastbarkeit der einzelnen Paletten <i>Ein Elektro-Rollstuhl ohne Insasse wiegt durchschnittlich ≥ 100kg.</i>			




D2	Außenanlagen			
	<p>Spielbereiche, Erlebnisbereiche, Einrichtungen usw. für Blinde und Sehbehinderte auffindbar</p> <p>für Rollstuhlfahrer, Kinderwagen etc. erreichbar</p> <p>für Rollstühle und Kinderwagen befahrbare, befestigte Wege ≥ 90 cm breit in Sand-, Matsch-, Wasser- und sonstigen Spielbereichen</p>			<input type="checkbox"/>
12	Sanitäre Anlagen			
	Zugänglichkeit			
	Stufenlos	<input type="checkbox"/>		
	Direkt aus allgemeiner Verkehrsfläche zugänglich <i>Bei Integration in normale geschlechtszugeordnete Anlagen gibt es Probleme mit andersgeschlechtlichen Begleitpersonen.</i>	<input type="checkbox"/>		
	Bei Verwendung von Schließzylindern, DOM- Einheitsschließsystem für Behindertentoiletten	<input type="checkbox"/>		
	Türe			
	Lichte Durchgangsbreite ≥ 90 cm	<input type="checkbox"/>		
	Verriegelung von innen („besetzt“) - außen sichtbar <i>Bei Verwendung eines Schließzylinders von Bedeutung; bei zusätzlicher Installation einer Badezellengarnitur ist kein „Überraschungsbesuch“ bei der Toilettennutzung zu erwarten.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Tür im Notfall von außen zu entriegeln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Drehflügeltür			
	Türaufschlagsrichtung nach außen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bewegungsfläche außen: $b \geq 150 \text{ cm}$, $t \geq 150 \text{ cm}$	<input type="checkbox"/>		
	Bewegungsfläche innen: $b \geq 150 \text{ cm}$, $t \geq 120 \text{ cm}$	<input type="checkbox"/>		
	Abstand Griff/Wand außen + innen ≥ 50 cm (<i>besser ≥ 70 cm</i>)	<input type="checkbox"/>		
	Schiebetür			
	Bewegungsfläche außen + innen: $b \geq 190 \text{ cm}$, $t \geq 120 \text{ cm}$	<input type="checkbox"/>		
	Abstand Griff/Wand außen + innen ≥ 50 cm (<i>besser ≥ 70 cm</i>)	<input type="checkbox"/>		
	WC			
	Sitzhöhe (inkl. Sitz) 48 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Abstand Wand - Vorderkante WC = 70 cm	<input type="checkbox"/>		
	Abstand Rückenstütze - Vorderkante WC = 55 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

D2 12	Außenanlagen			
	Bewegungsfläche neben WC beidseitig ≥ 95 cm breit und ≥ 150 cm tief	<input type="checkbox"/>		
	Haltegriffe			
	auf beiden Seiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	15 cm länger als Vorderkante WC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	wegklappbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	mit integrierten Toilettenpapierhaltern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Abstand zwischen den Griffen = 70 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Montagehöhe = 85 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Spülvorrichtung beidseitig mit Hand oder Arm aus der sitzenden Position zu betätigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Waschtisch			
	Unterputz- oder Flachaufputzsiphon	<input type="checkbox"/>		
	Stützdruck ≥ 60 kg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	unterfahrbar (Oberkante ≤ 80 cm, Kniefreiheit in 30 cm Tiefe ≥ 67 cm)	<input type="checkbox"/>		
	Bewegungsfläche vor dem Waschtisch $b \geq 150$ cm, $t \geq 150$ cm	<input type="checkbox"/>		
	Einhebelmischer oder berührungslose Armatur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	mit schwenkbarem Auslauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Wassertemperatur an der Auslaufgarnitur $\leq 45^\circ\text{C}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Seifenspender			
	über dem Waschtisch im Greifbereich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	einhändig bedienbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Entnahmehöhe 85 cm bis 100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Spiegel			
	Einsicht sowohl aus der sitzenden als auch aus der stehenden Position gewährleistet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bei Kippspiegel: Bedieneinrichtung aus sitzender Position erreichbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<i>Entsprechend groß dimensionierter einfacher Spiegel ist zu bevorzugen (preisgünstig, nicht störanfällig, keinerlei Bedienungsfähigkeiten erforderlich).</i>			

D2 12	Außenanlagen			
	Handtrockner, Handtuchspender, -halter			
	Anfahrbar mit dem Rollstuhl	<input type="checkbox"/>		
	Montagehöhe = 85 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	bedienbar mit einer Hand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bewegungsfläche davor: $b \geq 150$ cm, $t \geq 150$ cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Mindestens ein Kleiderhaken in 105 cm und 150 cm Höhe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Ablagefläche ($t = 15$ cm, $b = 30$ cm) in $h = 85$ cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Abfallbehälter			
	geruchsdicht, mit selbstschließender Einwurfföffnung in $h = 85$ cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	mit einer Hand bedienbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	mit dem Rollstuhl anfahrbar (Bewegungsfläche vor dem Abfallbehälter zur seitlichen Anfahrt, $b \geq 120$ cm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Wasserventil mit Wasserschlauch und Fußbodenablauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Notruf			
	mit dem Rollstuhl anfahrbar	<input type="checkbox"/>		
	$h = 85$ cm Höhe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	auch vom WC aus erreichbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	auch vom Boden aus erreichbar (Zugschnur) <i>Zugschnur ca. 10 cm bis 20 cm über dem Boden enden lassen, damit beim Putzen nicht ständig Fehlalarm ausgelöst wird.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bodenbelag rutschhemmend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Zusätzliche Anforderungen bei Sport-, Bade-, Arbeits- und Freizeitstätten (z.B. Campingplatz)			
	befahrbarer Duschplatz ($b \geq 150$ cm, $t \geq 150$ cm)	<input type="checkbox"/>		
	Duschklappsitz ($b = 40$ cm, $t = 45$ cm), mit Rückenlehne, Sitzhöhe 48 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	beidseitig des Klappsitzes waagerechte Haltegriffe ($h = 85$ cm), wobei der an der Anfahrseite ebenfalls klappbar sein muß	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Einhebel-Duscharmatur und Handbrause müssen vom Klappsitz und vom Rollstuhl aus erreichbar sein ($h = 85$ cm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Klappliege ($b = 90$ cm, $l = 200$ cm), Bewegungsfläche davor: $b \geq 150$ cm, $t \geq 150$ cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

D2 14	Außenanlagen			
	Weg zum Telefon			
	stufenlos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Untergrund bei jeder Witterung bequem und gefahrlos zu begehen bzw. zu befahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	$b \geq 90 \text{ cm}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	$g \text{ längs} \leq 6\%$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	$q \text{ quer} \pm 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Telefonplatz wettergeschützt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Türen bei geschlossenen Kabinen			
	Lichte Durchgangsbreite $\geq 90 \text{ cm}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Drehflügeltür			
	beidseitig durchgehende Griffleisten, in beliebiger Höhe anfaßbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	leichtgängig bzw. kraftbetätigt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Türaufschlagsrichtung nach außen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bewegungsfläche außen: $b \geq 150 \text{ cm}$, $t \geq 150 \text{ cm}$	<input type="checkbox"/>		
	Bewegungsfläche innen: $b \geq 150 \text{ cm}$, $t \geq 120 \text{ cm}$	<input type="checkbox"/>		
	Abstand Griff/Wand außen + innen $\geq 50 \text{ cm}$ (<i>besser $\geq 70 \text{ cm}$</i>)	<input type="checkbox"/>		
	Schiebetür			
	Bewegungsfläche außen + innen: $b \geq 190 \text{ cm}$, $t \geq 120 \text{ cm}$	<input type="checkbox"/>		
	Abstand Griff/Wand außen + innen $\geq 50 \text{ cm}$ (<i>besser $\geq 70 \text{ cm}$</i>)	<input type="checkbox"/>		
	Automatisierung wünschenswert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bewegungsfläche vor Telefoneinrichtung: $b \geq 150 \text{ cm}$, $t \geq 150 \text{ cm}$	<input type="checkbox"/>		
	Bedieneinrichtungen/Beschriftung			
	kontrastreich			<input type="checkbox"/>
	groß			<input type="checkbox"/>
	taktil			<input type="checkbox"/>
	auch in Punktschrift (Braille)			<input type="checkbox"/>
	$h = 85 \text{ cm bis } 105 \text{ cm}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Abstand der Bedieneinrichtung zu seitlich die Bewegungsfläche einschränkenden Bauteilen/Gegenständen (Kabinenwand etc.) $\geq 50 \text{ cm}$ (<i>besser $\geq 70 \text{ cm}$</i>)	<input type="checkbox"/>		

D2	Außenanlagen			
	<p>Automat unterfahrbar in einer Tiefe von ≥ 30 cm und einer lichten Höhe von ≥ 67 cm</p> <p>Bewegungsfläche vor Automat: $b \geq 150$ cm, $t \geq 150$ cm</p>	<input type="checkbox"/>		
15	Baustellensicherung			
	An Gehwegen, Notwegen			
	in 100 cm Höhe (Oberkante), 10 cm breite Absperrschranken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	zusätzlich 10 cm hohe Tastleisten in 25 cm Höhe (Oberkante), Unterkante (bei Rohren, Mitte Rohrquerschnitt) ≤ 15 cm			<input type="checkbox"/>
	Lichtraumprofil: $b \geq 120$ cm, $h \geq 230$ cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Absperrung			
	fest, standsicher, keine Flatterleinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Abstand zur Baugrube ≥ 30 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tastleiste für Blindenstock			<input type="checkbox"/>
	Oberkante Abschrägung ≥ 100 cm			<input type="checkbox"/>
	Baugrubenabdeckungen			
	Befahrbar	<input type="checkbox"/>		
	Breite ≥ 120 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Belastbarkeit ≥ 200 kg (<i>Elektrollstühle haben ein Leergewicht von durchschnittlich >100kg</i>)	<input type="checkbox"/>		
	Auffahrkante 3 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Zugänglichkeit öffentlicher Verkehrseinrichtungen			
	Erreichbarkeit und Auffindbarkeit der Haltestelle, siehe auch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Punkt 1: Beschilderungen, Markierungen			
	Punkt 6: Treppen			
	Punkt 7: Rampen			
	Punkt 8: Aufzüge			
	Punkt 9: Fahrsteige			
	Punkt 10: Fahrtreppen			
	Aufkantungen an Zugängen zum Haltestellenbereich = 3 cm (<i>Maßtoleranz 2 – 4 cm</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

D2 16	Außenanlagen			
	Abgrenzung des Haltestellenbereichs vom übrigen Verkehrsbereich			
	kontrastreich			<input type="checkbox"/>
	mit einem Absatz ≥ 3 cm			<input type="checkbox"/>
	Höhenunterschied von öffentlichen Verkehrsmitteln zu Haltestellen ≤ 3 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Seitlicher Abstand (Spalt) von öffentlichen Verkehrsmitteln zu Haltestellen ≤ 5 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ausgleich größerer Abstände und/oder Höhenunterschiede			
	durch bauliche Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	durch fahrzeugtechnische Maßnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Fahrkarten- und sonstige Automaten			
	stufenlos erreichbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	unterfahrbar in einer Tiefe von ≥ 30 cm und einer lichten Höhe ≤ 67 cm	<input type="checkbox"/>		
	Bedienelemente in einer Höhe von 85 cm bis 105 cm	<input type="checkbox"/>		
	Abstand der Bedieneinrichtung zu seitlich die Bewegungsfläche einschränkenden Gegenständen (Mauervorsprung, Abfallbehälter etc.) ≥ 50 cm (<i>besser ≥ 70 cm</i>)	<input type="checkbox"/>		
	Tasten			
	großflächig			<input type="checkbox"/>
	kontrastreich			<input type="checkbox"/>
	taktile			<input type="checkbox"/>
	mit Punktschrift			<input type="checkbox"/>
	Bewegungsfläche vor Automaten, Fahrplänen usw. $b \geq 150$ cm, $t \geq 150$ cm	<input type="checkbox"/>		
	Wartebereiche			
	wettergeschützt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mit Sitzgelegenheiten (Sitzhöhe 45 cm bis 48 cm)		<input type="checkbox"/>	
	mit ausreichenden Stell- und Bewegungsflächen für Kinderwagen und Rollstühle	<input type="checkbox"/>		
	Ausreichende Beleuchtung			<input type="checkbox"/>

