### ORIENTIERUNG UND SICHERHEIT

Die DIN-Norm legt die baulichen Voraussetzungen fest. Bedenken Sie sie in Ihrer vorausschauenden Planung und gehen Sie auf Nummer Sicher. Damit haben Sie auch bei schwierigen Grundrissen die Gewissheit, alles bedacht zu haben.

#### **Essenzielle Voraussetzungen**

Barrierefreie Bäder definieren sich vor allem durch ausreichende Bewegungsfreiheit und die Anordnung der Ausstattung. Sie müssen mit Rollstühlen, Rollatoren sowie von Menschen mit sensorischen Einschränkungen uneingeschränkt genutzt werden können.

Zu den wichtigsten Kriterien der Norm zählen folgende Vorgaben: Duschwannen müssen bodeneben installiert und rutschfest sein. Die Bewegungsflächen dürfen sich überlagern. Bei Unterkonstruktionen wie verlängerten WCs und Stützklappgriffen ist auf ausreichende Stabilität der Wände zu achten. Sind diese bauseitig nicht dafür ausgelegt, empfiehlt sich der Einsatz von Befestigungs- und Vorwandelementen.

Mit den durchdachten Systemlösungen von Villeroy & Boch halten Sie alle barrierefreien Anforderungen ein und eröffnen sich neue Gestaltungsspielräume.



# DIN 18040-2

#### **Privates Wohnen**

DIN 18040-2	Waschtischbereich	WC-Bereich	Duschbereich
Bewegungsfläche	120 x 120 cm	120 x 120 cm vor dem WC; 20 cm auf jeder Seite	120 x 120 cm
Maße und Einbau	Muss im Sitzen nutzbar sein	Individuelle Höhe und Tiefe	Bodeneben; max. Absenkung 2 cm
Abstände und spezifische Anforderungen	Beinfreiraum unter dem Waschtisch erforderlich	_	Rutschhemmender Bodenbelag mind. Bewertungsgruppe B nach GUV-I 8527
Stützen und Griffe	-	Individuell	Individuell
Armatur und Spülung	<ul> <li>Einhebelarmatur empfohlen</li> <li>Temperaturbegrenzer bei berührungslos bedienbarer Armatur</li> </ul>	Spülung und Rückenlehne frei wählbar	<ul> <li>Einhebelarmatur empfohlen</li> <li>Temperaturbegrenzer bei berührungslos bedienbarer Armatur</li> </ul>



## DIN 18040-2 (R)

#### Wohnungen mit Rollstuhlnutzung und Pflegeeinrichtungen

DIN 18040-2 (R)	Waschtischbereich	WC-Bereich	Duschbereich
Bewegungsfläche	150 x 150 cm	150 x 150 cm vor dem WC; mind. 90 cm auf einer Seite und 30 cm auf der anderen	150 x 150 cm
Maße und Einbau	<ul><li>Höhe Vorderkante max. 80 cm</li><li>Unterfahrbarkeit mind. 55 cm</li></ul>	<ul><li>Höhe 46-48 cm über Boden</li><li>Tiefe mind. 70 cm</li></ul>	Bodeneben; max. Absenkung 2 cm
Abstände und spezifische Anforderungen	<ul> <li>Kniefreiheit 67 cm gemessen bis 30 cm hinter Vorderkante</li> <li>Unterfahrbare Breite 90 cm; axial</li> </ul>	<ul> <li>Rückenstütze 55 cm hinter WC-Vorderkante</li> <li>WC-Deckel als alleinige</li> <li>Rückenstütze ungeeignet</li> </ul>	Rutschhemmender Bodenbelag mind. Bewertungsgruppe B nach GUV-I 8527
Stützen und Griffe	_	<ul> <li>Links und rechts vom WC</li> <li>Höhe 28 cm über dem Sitz</li> <li>Mind. 15 cm länger als WC- Vorderkante</li> </ul>	<ul><li>Nachrüstmöglichkeit für Sitz</li><li>Sitzhöhe 46–48 cm</li></ul>
Armatur und Spülung	<ul> <li>Einhebelarmatur empfohlen</li> <li>Temperaturbegrenzer bei berührungslos bedienbarer Armatur</li> </ul>	Spülung und Papierrollenhalter: einhändig, ohne Veränderung der Sitzposition erreichbar	<ul> <li>Einhebelarmatur empfohlen</li> <li>Temperaturbegrenzer bei berührungslos bedienbarer Armatur</li> </ul>



## DIN 18040-1

### Öffentliche Räume

DIN 18040-1	Waschtischbereich	WC-Bereich	Duschbereich
Bewegungsfläche	150 x 150 cm	150 x 150 cm vor dem WC; mind. 90 cm auf beiden Seiten	150 x 150 cm
Maße und Einbau	<ul><li>Höhe Vorderkante max. 80 cm</li><li>Unterfahrbarkeit mind. 55 cm</li></ul>	<ul><li>Höhe 46–48 cm über Boden</li><li>Tiefe mind. 70 cm</li></ul>	Bodeneben; max. Absenkung 2 cm
Abstände und spezifische Anforderungen	<ul> <li>Kniefreiheit 67 cm gemessen bis 30 cm hinter Vorderkante</li> <li>Unterfahrbare Breite 90 cm; axial</li> </ul>	<ul> <li>Rückenstütze 55 cm hinter WC-Vorderkante</li> <li>WC-Deckel als alleinige Rückenstütze ungeeignet</li> <li>Notrufanlage in WC-Nähe; sitzend und liegend erreichbar</li> </ul>	Rutschhemmender Bodenbelag mind. Bewertungsgruppe B nach GUV-I 8527
Stützen und Griffe	_	<ul> <li>Links und rechts vom WC</li> <li>Höhe 28 cm über dem Sitz; mind. 15 cm über WC hinausragend</li> <li>Mind. 15 cm länger als WC-Vorderkante</li> </ul>	<ul> <li>Klappsitz montiert</li> <li>Waagerechte und senkrechte Haltegriffe vorhanden; Montagehöhe 85 cm über Boden</li> </ul>
Armatur und Spülung	<ul> <li>Einhebelarmatur oder berührungslos</li> <li>Temperaturbegrenzer bei berührungslos bedienbarer Armatur</li> </ul>	Spülung und Papierrollenhalter: einhändig, ohne Veränderung der Sitzposition erreichbar	<ul> <li>Einhebel-Duscharmatur mit Handbrause</li> <li>Temperaturbegrenzer bei berührungslos bedienbarer Armatur</li> </ul>

