

**Rolstoeltoegankelijke
toiletruimten
&
Doucheruimten**

Bouw

Advies

Toegankelijkheid

Rolstoeltoegankelijke toiletruimten & doucheruimten

1e druk 21 oktober 2004

herziening 26 maart 2015

Auteur J.J.M. Haug

Bouw Advies Toegankelijkheid

Sjanghaidreef 1

3564 JN Utrecht

tel (030) 78 53 836

mob 06 50 846 154

E-mail batutrecht@telfort.nl

Web www.batutrecht.nl

INHOUD

ROLSTOEL TOEGANKELIJKE TOILETRUIMTEN.....	2
1. Doelgroep/gebruikers	2
2. Aantal & locatie toegankelijke toiletruimten	2
3. Bewegwijzering	2
4. Maatvoering	3
4.1 Manoeuvrerruimte.....	3
4.2 Toiletdeur.....	4
4.3 Minimale afmeting.....	4
4.4 Portaal.....	4
5. Inrichting	5
5.1 Algemeen.....	5
5.2 Closetpot.....	5
5.3 Rugsteun.....	5
5.4 Beugels.....	5
5.5 Closetrolhouder.....	5
5.6 Doorspoelinrichting.....	5
5.7 Wastafel.....	6
5.8 Zeepdispensers.....	6
5.9 Handdoek.....	6
5.10 Spiegel.....	6
5.11 Vloer.....	6
5.12 Kledinghaken.....	6
5.13 Afvallemmer.....	6
5.14 Verlichting.....	7
5.15 Alarm.....	7
6. Aanpasbare toiletruimten	7
TOEGANKELIJKE DOUCHERUIMTE.....	8
7. Maatvoering	8
7.1 Manoeuvrerruimte.....	8
8. Minimale afmeting	8
9. Inrichting	9
9.1 Zit gelegenheid onder de douche.....	9
9.2 Beugels.....	9
9.3 Afschot.....	9
9.4 Divers.....	9
COMBINATIE TOEGANKELIJKE TOILET- & DOUCHERUIMTE.....	10
10. Maatvoering	10
10.1 Afmetingen.....	10
11. Inrichting	10
11.1 Afschot.....	10
LITERATUUR.....	11

INLEIDING

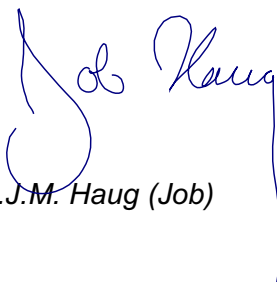
Het toilet mag dan vaak wel het kleinste kamertje van een huis of gebouw zijn, dat wil niet zeggen dat gebruikersgemak niet belangrijk is. Voor mensen die slecht ter been zijn, problemen met hun evenwicht hebben of een rolstoel gebruiken is een toilet vaak moeilijk te gebruiken, of helemaal niet. Datzelfde geldt voor mensen met incontinentie of een stoma. Zij willen het toilet ook gebruiken om zich te verschonen, bijvoorbeeld als zij een ongelukje hebben gehad, maar veel toiletten zijn daar niet op toegerust.

Bij BAT komen veel vragen binnen over wat nu wel een toilet is die door iedereen goed te gebruiken is. Dat was de aanleiding om deze richtlijn op te stellen. Voor nieuwe gebouwen worden eisen ten aanzien van een rolstoel toegankelijk toilet gesteld in het Bouwbesluit. Het Bouwbesluit stelt eisen over de maatvoering maar niet over de inrichting. Dat betekent dat een toilet wel kan voldoen aan het Bouwbesluit maar niet bruikbaar is voor rolstoelgebruikers. In deze richtlijn vindt u een uitgebreide beschrijving over het hoe en waarom wat betreft de inrichting.

In de praktijk zal het jammer genoeg niet altijd haalbaar zijn om een toilet volledig volgens alle richtlijnen aan te passen. Daarom wordt in deze richtlijn de achtergrond van de eisen belicht, zodat u zelf in staat bent om alternatieven te bedenken. Fundamentele inrichtingseisen worden met een ✓ aangegeven.

BAT wil er met deze richtlijn aan bijdragen dat een toilet voor iedereen gemakkelijk te gebruiken is.

Deze richtlijn maakt onderdeel uit van een serie richtlijnen om de toegankelijkheid te verbeteren. BAT probeert zoveel mogelijk goede en bruikbare informatie te verspreiden, zodat u in staat bent tijdens het aspect toegankelijkheid in uw plannen op te nemen. Deze richtlijnen zijn gratis via het internet beschikbaar voor iedereen beschikbaar.



Ing J.J.M. Haug (Job)



ROLSTOEL TOEGANKELIJKE TOILETRUIMTEN

1. Doelgroep/gebruikers

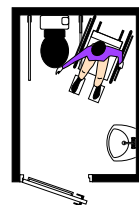
Een rolstoel toegankelijke toiletruimte is geschikt voor iedereen. Omdat rolstoelgebruikers extra manoeuvreerruimte nodig hebben is de maatvoering afgestemd op de rolstoel. Een rolstoel toegankelijke toiletruimte heeft extra kwaliteit.

In theaters, restaurants, crematoria e.d. komen de grote spiegels van pas.

Bij wegrestaurants en meubelzaken komt de ruimte van pas als baby verschoon-ruimte.

In schoolgebouwen wordt het toilet gebruikt als personeels toilet.

In gemeentehuizen kan het voorkomen dat de bruid gebruik maakt van dit toilet.



Rolstoel-toegankelijk

2. Aantal & locatie toegankelijke toiletruimten

Het aantal rolstoel toegankelijke toiletruimten in een gebouw is afhankelijk van de functie van het gebouw, het aantal gebruikers en de afstanden die men in het gebouw moet afleggen.

- ✓ ¹De loopafstand van een bezoekersruimte tot de rolstoel toegankelijk toiletruimte mag niet groter zijn dan 75 m (NEN 1814).

In de route naar het rolstoeltoegankelijk toilet zijn vaak meerdere obstakels (denk aan gangdeuren met drangers).

Als vuistregel kan men voor elk obstakel de toegestane afstand van 75 m met 20 meter verkorten.

- Veel problemen kan men voorkomen door het rolstoeltoegankelijke toilet op een centrale plaats te situeren, bijvoorbeeld direct naast de lift.

3. Bewegwijzering

Werknemers en bezoekers weten over het algemeen niet of er in het gebouw een rolstoel toegankelijk toilet aanwezig is.

- ✓ Zorg voor een goede verwijzing naar het rolstoel toegankelijke toilet in gangen, in liften en vanaf sanitaire ruimten waar een rolstoeltoegankelijk toilet ontbreekt.



In gangen



In de lift

¹

✓ = een fundamentele inrichtingseis



4. Maatvoering

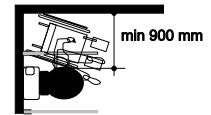
4.1 Manoeuvrerruimte

In een rolstoel toegankelijke toiletruimte moeten de volgende handelingen verricht kunnen worden,

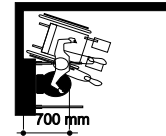
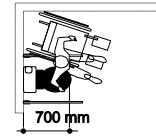
- ✓ Een rolstoelgebruiker moet de rolstoel naast de closetpot kunnen rijden om van de rolstoel naar de closetpot te schuiven.

De obstakelvrije afstand van de closetpot tot één van de zijwanden dient ten minste 900 mm te zijn.

Bij een toiletruimte waar hulp moet kunnen worden verleend dient aan beide zijden van de closetpot een obstakelvrije ruimte van 900 mm te zijn.



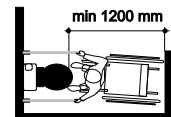
- ✓ De afstand van de voorzijde van de closetpot tot de achter liggende wand dient ten minste 700 mm te zijn.



Hangende closetpot

- ✓ Een rolstoelgebruiker moet de rolstoel recht voor de closetpot kunnen rijden. Veel rolstoelgebruikers kunnen korte tijd staan en manoeuvreren de rolstoel recht of schuin voor de closetpot.

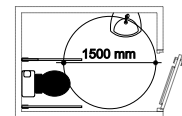
De vrije ruimte voor de closetpot dient ten minste 1200 mm te zijn.



- ✓ In het toilet moet een rolstoel kunnen draaien.

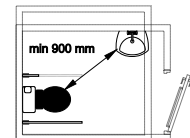
Een deel van deze obstakelvrije draaicirkel mag onder de wasbak lopen, omdat de voetsteunen onder de wastafel kunnen draaien.

In de toiletruimte moet een obstakelvrije draaicirkel van 1500 mm zijn.



- ✓ De rolstoelgebruiker moet de hierboven beschreven gebruiksruidten kunnen bereiken. Vaak wordt de doorgang versperd door obstakels als een vuilnisemmer, closetrolhouders, grote wasbakken, enz.

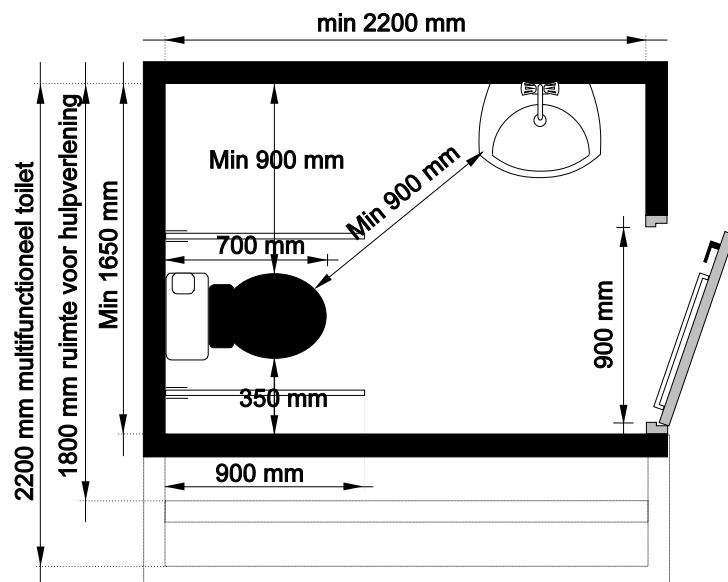
In de toiletruimte mag de doorgang naar de hierboven beschreven gebruiksruidten niet smaller zijn dan 900 mm.



- ✓ De hierboven beschreven handelingen moeten verricht kunnen worden met een gesloten deur.

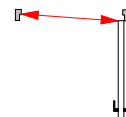
De beschreven handelingen moeten zich buiten het draaivlak van de deur bevinden.

- ✓ De deur van een rolstoeltoegankelijke toiletruimte draait uit de toiletruimte.

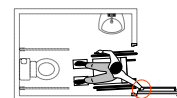


4.2 Toiletdeur

- ✓ De toiletdeur dient uit de ruimte te draaien zodat iemand die op de grond is gevallen niet de deur blokkeert.
- ✓ De vrije doorgang van de toiletdeur is tenminste 850 mm (bij voorkeur 900 mm of meer).
- ✓ Er mag geen dranger op de toiletdeur zijn aangebracht.

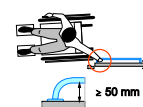


Een rolstoelgebruiker moet eerst de toiletruimte inrijden voordat de deur kan worden gesloten. De deurkruk is dan onbereikbaar en een beugel aan de scharnierzijde brengt uitkomst.



- ✓ Voorzie de toiletdeur aan de binnenzijde van een beugel op 900 à 1050 mm hoogte zodat een rolstoelgebruiker zelf de toiletdeur kan sluiten.

Een aantal rolstoelgebruikers heeft ook een beperkte handfunctie en zijn niet in staat om de beugel met de vingers te omvatten. Zij kunnen wel met hun hand achter de beugel haken en de deur zo sluiten.



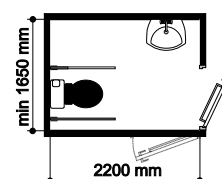
- Zorg dat er tussen de beugel en de deur ca 50 mm vrije ruimte is.

- Een andere mogelijkheid om de deur te sluiten is het aanbrengen van een touw met katrollen tussen de deur en het kozijn.

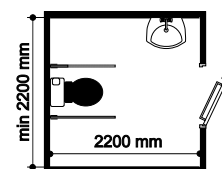


4.3 Minimale afmeting

Een rolstoel toegankelijke toiletruimte is ten minste 1650 x 2200 mm groot. Andere afmetingen zijn ook mogelijk, als vuistregel geldt, Lengte + Breedte = 3850 mm waarbij de breedte tenminste 1650 mm is.



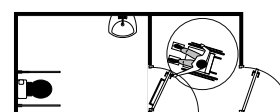
Een toiletruimte waar hulp geboden moet kunnen worden (bijvoorbeeld in verpleeghuizen, ziekenhuizen, revalidatiecentra, e.d.), dient ten minste 2200 x 2200 mm groot te zijn, zodat aan beide zijden van de closetpot hulp verleend kan worden.



4.4 Portaal

Wij adviseren om geen portaal voor de toegankelijke toiletruimte toe te passen, zodat mensen zo min mogelijk deuren passeren. Mensen die gebruik maken van een loophulpmiddel als een rollator, rolstoel of scootmobiel hebben veel moeite met het openen van deuren.

- ✓ Is er toch sprake van een portaal dan moet er in het portaal voldoende ruimte zijn voor een rolstoel (vrije draai cirkel minimaal 1500 mm).
- Zorg dat beide deuren naar buiten draaien
- Zorg dat de deuren vrij zijn van drangers.
- Zorg dat het alarm doorloopt in het portaal. Daar kan immers ook een calamiteit optreden.



5. Inrichting

5.1 Algemeen

De voorkeur gaat uit naar een inrichting waarbij alles met sensoren wordt geregeld (zeep, handdoek, doorspoelen toilet, kraan).

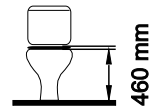
5.2 Closetpot

Voor een rolstoelgebruiker is het wenselijk dat de closetpot even hoog is als de rolstoel, zodat men makkelijk kan overschuiven. Een standaard closetpot met een hoogte van 400 mm is te laag voor rolstoelgebruikers (lager dan de zithoogte van een rolstoel).

Vaak worden veel te hoge closetpotten toegepast met een hoogte van 500 mm (een 10+ pot).

Nadeel van een hoge closetpot is, dat mensen de aandrang kunnen verliezen wanneer hun voeten boven de vloer bungelen.

- ✓ Voorzie het toilet van een closetpot met een hoogte van 460 mm (6+ pot). De zithoogte is dan met de wc-bril meegerekend 480 mm. Dit komt overeen met de hoogte van een eetkamerstoel.



- Voor kinderen is een lage closetpot wenselijk. De hoogte is afhankelijk van de leeftijd van de kinderen. Bij een basisschool of speelvoorziening adviseren wij de standaard closetpot van 400 mm hoogte.

5.3 Rugsteun

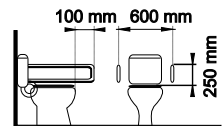
- Zorg voor een ruggensteun boven de closetpot. Een stevig laag geplaatst reservoir kan geschikt zijn als rugsteun.



5.4 Beugels

Beugels worden zowel door rolstoelgebruikers als door mensen die nog kunnen staan gebruikt. De beugels moeten stevig aan de muur bevestigd worden omdat een gebruiker met zijn hele gewicht moet kunnen steunen. Voor rolstoelgebruikers moet de beugel kunnen worden weggeklapt wanneer zij naast de closetpot willen rijden.

- ✓ Breng aan beide zijden van de closetpot opklapbare beugels aan op een afstand van 600 mm van elkaar en 250 mm boven de wc-bril. De beugels moeten ca 100 mm voor de closetpot uitsteken.



5.5 Closetrolhouder

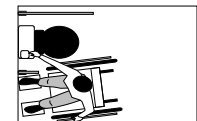
- ✓ Zorg dat de closetrol zittend op de closetpot bereikbaar is, bijvoorbeeld door een closetrolhouder in één van de armsteunen.



5.6 Doorspoelinrichting

Zorg dat de bediening van het waterreservoir voor rolstoelgebruikers en voor kleine mensen bereikbaar is.

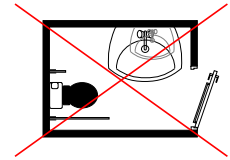
- De bedieningsknop mag zich midden bovenop het reservoir bevinden, maar het is makkelijker wanneer de knop zich aan die zijde bevindt waar de rolstoel naast de closetpot kan staan.



5.7 Wastafel

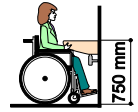
In een kleine ruimte kan een grote wastafel het gebruik van de ruimte belemmeren.

- In een ruimte met minimale afmetingen (1650 x 2200 mm) raadt BAT een wastafel aan van 400 x 500 mm.



Zorg dat een rolstoelgebruiker de wastafel kan gebruiken (juiste hoogte) en dat hij/zij met de benen onder de wastafel kan rijden.

- Breng de wastafel aan op 750 mm hoogte, zodat een rolstoelgebruiker er onder kan rijden.
- Werk de afvoer van de wastafel weg in de muur, zodat mensen zich niet kunnen verbranden (mensen met verlamde benen voelen geen warm en koud).
- Voorzie de wastafel van een mengkraan met koud en warm water. Voor mensen die zich willen verschonen.
- Voorzie het rolstoeltoegankelijk toilet van een hendelkraan (makkelijk te bedienen).
- Voorzie de wasbakken in gewone toiletgroepen van kranen die zich aan de zijkant van de wasbak bevinden zodat kleine mensen ook bij de kraan kunnen bedienen.



5.8 Zeepdispensers

Zorg dat zeepdispensers vanuit een rolstoel bereikbaar zijn en een lichte bediening hebben.

5.9 Handdoek

Voor blinden en slechtzienden is het belangrijk dat de voorziening voor het afdrogen van handen (handdoek, houder met papieren handdoekjes, automatische handdroger) daar hangt waar je hem verwacht, dat is direct links of rechts van de wasbak op ca 1,5 m.

- Zorg dat blinden en slechtzienden de handdoek kunnen vinden.

Voor mensen met reuma is een doortrek handdoekstelsysteem veel te zwaar. Zij hebben liever papier of een losse handdoek.

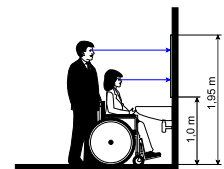
- Zorg dat de voorziening geschikt is voor mensen met weinig kracht.

5.10 Spiegel

Een rolstoeltoegankelijk toilet is geschikt voor iedereen, ook mensen die lopen zoals lange mensen en rollatorgebruikers. Stomapatiënten hebben behoefte aan een lage spiegel zodat zij het stoma kunnen controleren.

De spiegel moet dus geschikt zijn voor personen die zitten en die staan.

- Breng een spiegel aan die geschikt is voor mensen in een rolstoel en voor staande mensen (onderzijde op 1000 mm en de bovenzijde op tenminste 1950 mm hoogte).



Kantel spiegels kunnen niet vanuit de rolstoel worden bediend en zijn ongeschikt voor openbare toiletten.

- Pas geen kantelspiegels toe, maar alleen vaste spiegels.

5.11 Vloer

- Zorg voor antislip tegels op de vloer (of breng een antislip laag aan op de bestaande tegelvloer); zodat mensen met evenwichtsproblemen of mensen die vanuit de rolstoel op de toilet gaan zitten, genoeg grip hebben.

5.12 Kledinghaken

- Breng ten minste 2 twee kledinghaken op een hoogte van 1200 à 1350 mm, bijvoorbeeld om een winterjas op te hangen.

5.13 Afvalemmer

- Zorg voor een grote afvalemmer, zodat mensen hun incontinentiemateriaal in de toilet weg kunnen gooien.
- Deze afvalemmer moet niet op de manoeuvreerruimte staan van de rolstoelgebruiker.
- Voor blinden en slechtzienden is het belangrijk dat de afvalemmer daar staat waar je hem verwacht, dat is direct onder de handdoek of de houder met papieren handdoekjes.

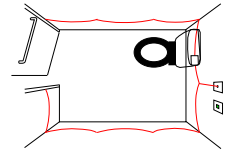


5.14 Verlichting

- Zorg dat de bediening voor de verlichting bereikbaar is voor een rolstoelgebruiker (tussen 900 en 1200 mm hoogte).
- Zorg dat de bediening voor de verlichting eenvoudig te vinden is.

5.15 Alarm

- Voorzie de toiletruimte van een alarm met rondgaand bedieningskoord in een opvallende kleur, op een hoogte van ca 400 mm boven de vloer. De alarminstallatie dient door middel van een hoorbaar en zichtbaar signaal over te gaan.



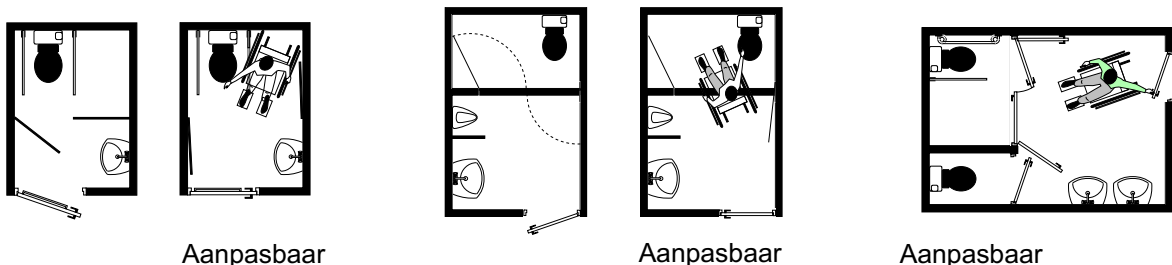
- Voorzie het alarmkoord in de hoeken van kleine katrollen of geleidingsbuisjes, zodat het koord soepel loopt.



- De schakelaar voor het stop zetten van het alarm moet zich in de toiletruimte bevinden, zodat personeel verplicht is om de toiletruimte in te gaan.
- Geef bij de resetknop van het alarm duidelijk aan dat dit een schakelaar is om het alarm uit te zetten. De ervaring leert dat personeel hiervan niet op de hoogte is.

6. Aanpasbare toiletruimten

Een aanpasbare toiletruimte is een toiletruimte die op voorhand functioneert als standaard toiletruimte maar die ook kan functioneren als rolstoeltoegankelijke toiletruimte. Wanneer er op meerdere verdiepingen een dergelijke toiletruimte aanwezig is kan ervoor gekozen worden om in deze ruimten pas later afhankelijk van de behoefte voorzieningen als beugels aan te brengen.



- Breng op elke verdieping een rolstoeltoegankelijke toiletruimte aan. Wanneer dit niet mogelijk is zorg dan dat er op elke verdieping een 'aanpasbare' toiletruimte is.

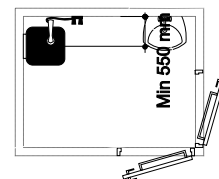
TOEGANKELIJKE DOUCHERUIMTE

7. Maatvoering

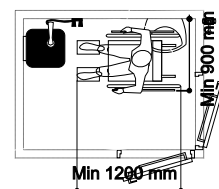
7.1 Manoeuvrerruimte

Een rolstoelgebruiker moet de hieronder beschreven handelingen met gesloten deur kunnen verrichten. De hieronder beschreven handelingen moeten zich buiten het draaivlak van de deur bevinden.

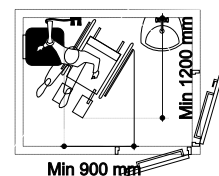
- ✓ Het hart van het douchezitje bevindt zich ten minste 550 mm buiten de wand.



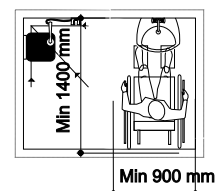
- ✓ Voor de douche dient een gebruikruimte van ten minste 900 x 1200 mm te zijn.



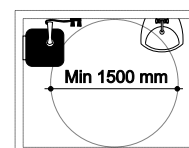
- ✓ Naast het douchezitje dient ten minste 900 mm te zijn (bij een doucheruimte waar hulp moet worden gegeven aan beide zijden).



- ✓ Een gebruikruimte bij een wasbak dient 1100 mm x 1800 mm te zijn.



- ✓ In de doucheruimte dient een draaicirkel van 1500 mm mogelijk te zijn.

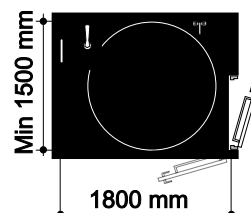


8. Minimale afmeting

- Een rolstoeltoegankelijke douche is tenminste 1500 mm x 1800 mm groot.

Wanneer een rolstoel over een natte vloer rijdt komt er veel vuil van de wielen, dit vuil wordt door de rolstoel naar buiten gereden.

- BAT adviseert om de doucheruimte ruimer op te zetten, zodat er tussen de douche en de closetpot een droge opstelruimte is voor de rolstoel.



9. Inrichting

9.1 Zit gelegenheid onder de douche

Voor rolstoelgebruikers is een zitje nodig, maar de douche moet beschikbaar zijn voor mensen die kunnen staan. Een opklapbaarzitje biedt uitkomst.

- ✓ Zorg voor een goede zit gelegenheid onder de douche met een hoogte van minimaal 450 en maximaal 500 mm boven de vloer.

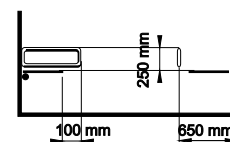
De zit gelegenheid kan bestaan uit een opklapbaar zitje of een doucheroelstoel. Een doucheroelstoel met hoepels heeft het voordeel dat de rolstoelgebruiker zelfstandig naar een andere ruimte kan rijden.

9.2 Beugels

- Voorzie de wand bij de douche van een stevige beugel op 900 à 1400 mm boven de vloer, zodat een staande persoon zich vast kan houden



- Breng aan beide zijden van het zitje opklapbare beugels aan.



9.3 Afschot

Bij een douchevloer is extra aandacht nodig voor het afschot. Na het douchen moet er geen plas water blijven staan. Maar tegelijk moet het afschot niet zo steil dat de rolstoel gaat rijden. Ook moeten er geen drempels in de douche zijn.

- ✓ Zorg dat er in de vloer van de doucheruimte geen abrupte hoogteverschillen zijn. Er dient een gelijkmatig afschot naar de doucheafvoer te zijn.



9.4 Divers

Voor de vloerafwerking, kledinghaken, wastafel e.d. zie de inrichtingseisen hoofdstuk [5](#).



COMBINATIE TOEGANKELIJKE TOILET- & DOUCHERUIMTE

In hotels, groepsaccommodaties, campings e.d. is een rolstoeltoegankelijke toilet- & douchecombinatie gewenst.

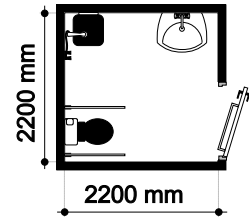
Deze ruimte wordt gebruikt om naar het toilet te gaan, om te wassen, scheren en tanden te poetsen, als kledruimte en als doucheruimte.

10. Maatvoering

10.1 Afmetingen

Een rolstoeltoegankelijke toilet- & douchecombinatie is tenminste 2200 mm x 2200 mm groot. Wanneer een rolstoel over een natte vloer rijdt komt er veel vuil van de wielen, dit vuil wordt door de rolstoel naar buiten gereden.

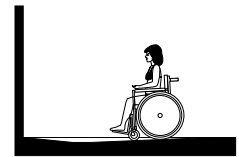
- Zet de toilet- & douchecombinatie ruim op, zodat er tussen de douche en de closetpot een droge opstelruimte is voor de rolstoel.



11. Inrichting

11.1 Afschot

- ✓ In de vloer van de doucheruimte zijn geen abrupte hoogteverschillen toegestaan.
Er dient een gelijkmatig afschot naar de doucheafvoer te zijn.
- Bij een toilet/douche combinatie dient er extra aandacht besteed te worden aan het afschot voor de closetpot, zodat er na het douchen geen plas water voor de closetpot blijft staan.



11.2 Drogen van de vloer

AANBEVELING

Voorzie de ruimte van een trekker met een korte steel, zodat men na afloop de douche vloer droog kan trekken.



LITERATUUR

Voetpaden voor iedereen	Een uitgave van BAT Utrecht met richtlijnen voor een toegankelijke bestrating (zie www.batutrecht.nl).
Handboek voor Toegankelijkheid	Naslagwerk met maatvoering op het gebied van toegankelijkheid uitgegeven door de Chronisch zieken en Gehandicaptenraad.
NEN 1814	Normblad voor de Toegankelijkheid van buitenruimten, gebouwen en woningen

BAT: Bouw Advies Toegankelijkheid

Bouw Advies Toegankelijkheid is 'de specialist voor toegankelijkheid. Veel mensen met een beperking komen in hun dagelijks leven veel obstakels tegen: hoge stoepen zonder afrit, een trap naar de ingang van een gebouw, een te kleine gehandicapentoilet. Veel van deze drempels zijn eenvoudig en goedkoop te verbeteren. De stichting BAT is er al vanaf 1990 in gespecialiseerd om hierover te adviseren. BAT werkt onafhankelijk en zonder winstoogmerk. We werken nauw samen met de doelgroep om de bruikbaarheid van onze adviezen te waarborgen.

De advisering van BAT kenmerkt zich door professionaliteit én jarenlange praktijkervaring. Job Haug is de persoon achter BAT. Hij is bouwkundig ingenieur met meer dan 20 jaar ervaring in toegankelijkheid. BAT werkt voor overheden, zorgaanbieders, woningbouwcorporaties, projectontwikkelaars, ondernemers, belangenorganisaties en particulieren.

U kunt bij BAT terecht voor

- Advisering op maat
Zowel bij nieuwbouw als bij verbouw kunt u BAT inschakelen voor een advies op maat. Dat wil zeggen: een advies dat past binnen de technische mogelijkheden én de financiële kaders. De advisering kan bestaan uit het beoordelen van:
 - woningen en woongebouwen;
 - bouw- en inrichtingsplannen;
 - bestaande gebouwen;
 - verbouwingsplannen;
 - bestratingsplannen en plannen voor routes voor voetgangers en rolstoelgebruikers.

- Richtlijnen voor de toegankelijkheid van ,
 - woningen en woongebouwen;
 - openbare ruimten, zoals voetpaden en oversteekplaatsen;
 - gebouwen met een publieksfunctie.Onze richtlijnen zijn gebaseerd op bestaande normeringen van onder andere het Bouwbesluit, NEN 1814 en het Handboek voor Toegankelijkheid. Daarnaast zijn in onze richtlijnen de kennis en ervaringen verwerkt van onze toegankelijkheidsadvisering van de afgelopen 20 jaar. De combinatie van theorie én praktijk maakt onze richtlijnen uniek. We stellen de richtlijnen regelmatig bij, zodat u gegarandeerd de meest actuele versie heeft.

De richtlijnen kunt u 'gratis' downloaden van de website www.batutrecht.nl.

Toegankelijkheid is gemakkelijk (en goedkoper!) te realiseren als u BAT in een zo vroeg mogelijk stadium inschakelt.

Wilt u meer weten?

Neem gerust contact op. Wij zijn u graag van dienst. U kunt ook contact met ons opnemen voor een (vrijblijvende) offerte over een toegankelijkheidsadvies of -inventarisatie.

Job Haug



Bouw Advies Toegankelijkheid
Sjanghaidreef 1
3564 JN UTRECHT
tel (030) 78 53 836
mob 06 50 846 154
e-mail batutrecht@telfort.nl
website www.batutrecht.nl