Bbl10_Diepte van een toiletruimte_bij een hangtoilet

GEBRUIKSFUNCTIE(S)

- Woonfunctie (niet zijnde een woonwagen)
- Bijeenkomstfunctie
- Celfunctie voor dag- en nachtverblijf
- Gezondheidszorgfunctie
- Industriefunctie (geen lichte industriefunctie)
- Kantoorfunctie
- Logiesfunctie
- Onderwijsfunctie
- Sportfunctie
- Winkelfunctie

SAMENVATTING

Een op grond van artikel 4.166, *Besluit bouwwerken leefomgeving* (Bbl) verplichte toiletruimte die is bestemd voor het plaatsen van een hangtoilet, is gelijkwaardig aan hetgeen met de prestatie-eis is beoogd, als de lengte op vloerniveau ten minste 1,05 m bedraagt. Bij deze lengte blijft, bij toepassing van een gangbaar hangtoilet (ca. 0,55 m), een vrije ruimte van ten minste 0,50 m vóór de toiletpot over, vergelijkbaar met een regulier op de vloer geplaatst toilet.

AANDACHTSPUNT(EN)

- Bij toepassing van een gelijkwaardige oplossing mag uitsluitend worden afgeweken van het betreffende voorschrift waarop de gelijkwaardigheid ziet. Alle overige toepasselijke Bbl-voorschriften blijven onverkort van kracht.
- Afmetingen die het Bbl voorschrijft, worden gemeten na afwerking van de wanden (bijvoorbeeld tussen tegelvlakken). Houd rekening met maat- en stelafwijkingen; teken zo nodig iets ruimer dan de minimumeis.
- De afstand voor de lengte wordt gemeten tussen wanden die voldoen aan de eis voor *wateropname* van artikel 4.120 Bbl..

VOORSCHRIFT(EN) Bbl

- **Artikel 4.166:** Aanwezigheid toiletruimte.
- **Artikel 4.167:** Afmetingen toiletruimte (minimaal 0,90 m × 1,20 m op vloerniveau; hoogtezones boven de vloer volgens lid 2).
- **Artikel 4.120:** Wateropname van wanden en vloeren in toilet- en badruimten. • *(Alleen verbouwsituaties, indien van toepassing)*

© VKBN 1 november 2025

- **Artikel 5.18:** Verbouw: hoogte boven de vloer van een toiletruimte ten minste 2,00 m (afwijking t.o.v. artikel 4.167, lid 2).

CASUS

In een op grond van artikel 4.166 Bbl verplichte toiletruimte wordt een hangtoilet aangebracht. De lengte van de vloeroppervlakte (gemeten tussen de afgewerkte wanden die voldoen aan artikel 4.120 Bbl) bedraagt 1,05 m. Dit is korter dan de in artikel 4.167 Bbl voorgeschreven lengte van 1,20 m. Een gangbaar hangtoilet heeft een diepte van ongeveer 0,55 m. De resterende vrije ruimte vóór de toiletpot is daarmee ten minste 0,50 m. Breedte, vloeroppervlakte en de hoogte boven de vloer voldoen aan artikel 4.167 Bbl (en bij verbouw tevens aan artikel 5.18 Bbl).

ANNOTATIE

Overweging(en)

Het doel van de afmetingseisen is dat de toiletruimte goed toegankelijk is en voldoende bewegingsruimte biedt. De bepalende maat hiervoor is de vrije ruimte vóór de toiletpot. Bij een regulier, op de vloer geplaatst toilet varieert de diepte doorgaans tussen 0,60 en 0,70 m en blijft 0,50–0,60 m vrije ruimte over. Met een hangtoilet kan de totale benodigde lengte worden beperkt zonder dat de vrije ruimte vóór de pot afneemt.
De diepte in het bovenste deel van de toiletruimte is niet bepalend voor het bereiken van het doel; het gaat om de lengte op vloerniveau in relatie tot de diepte van het (hang)toilet en de resterende vrije ruimte.

Beoordeling

Met een vrije ruimte van ten minste 0,50 m vóór de toiletpot is de beoogde bruikbaarheid aanwezig voor:

1. Toegankelijkheid van de toiletruimte, en
2. Bewegingsruimte binnen de toiletruimte.

Uitgaande van een gangbare hangtoilet-diepte van circa 0,55 m, is een lengte op vloerniveau van ten minste 1,05 m gelijkwaardig aan het beoogde gebruiksniveau dat met de prestatie-eis voor de afmetingen van de toiletruimte wordt nagestreefd. Bij de gekozen oplossing is er geen reden om aan te nemen dat hiermee de mate van veiligheid, bescherming van de gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en bescherming van het milieu geringer is dan met de betrokken voorschriften is beoogd.

© VKBN 1 november 2025