



Beschrijving van de waterkering

Voormalig primaire waterkering. De Westkanaaldijk bestaat uit een verankerde damwand met bovenkant gemiddeld op ca. NAP+0,40 m tot NAP+0,60 m. Daarachter ligt een grondlichaam met een kruinhoogte van minstens ca. NAP+1,30 m. Het dijklichaam heeft veelal een zandige kern, en ligt op een samendrukbaar pakket van klei en veen. Op enkele locaties, met name het zuidelijk deel, komt het samendrukbaar pakket hoger tot aan het maaiveld. Het dijklichaam is voorzien van een grasbekleding. Over grote delen is een wegverharding aanwezig op de kruin, of binnendijs van de kruin op een steunberm. De breedte van het dijklichaam varieert tussen ca. 15-25 m, gemeten van damwand tot teensloot.

Dwarsprofiel



Identificatie dwarsprofiel:

MN_ARK_dp_05.250_West

Oppervlaktewaterlichaam:

Amsterdam-Rijnkanaal

RWS-Dienst:

Rijkswaterstaat Midden-Nederland

Referentielijn:

Damwand

Dijktafelhoogte [m NAP]*:

+0,9

Onderdelen waterkering**:

- Hoogte kruin [m NAP]:
- Breedte kruin [m]:
- Stabiliteitsberm:
- Voorland:
- Waterstaatswerk binnenzijde [m t.o.v. ref-lijn]
- Beschermingszone binnenzijde [m t.o.v. ref-lijn]
- Waterstaatswerk buitenzijde [m t.o.v. ref-lijn]
- Beschermingszone buitenzijde [m t.o.v. ref-lijn]

+1,5
1,3
Aanwezig
Niet aanwezig

27,5

37,5

5

30

Opmerkingen:

- Dit profiel grenst aan het beheersgebied van hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht.

* veilige overslaghoogte conform RWS VTV Regionale keringen, 23 augustus 2016

** afmetingen gebaseerd op maatgevend dwarsprofiel