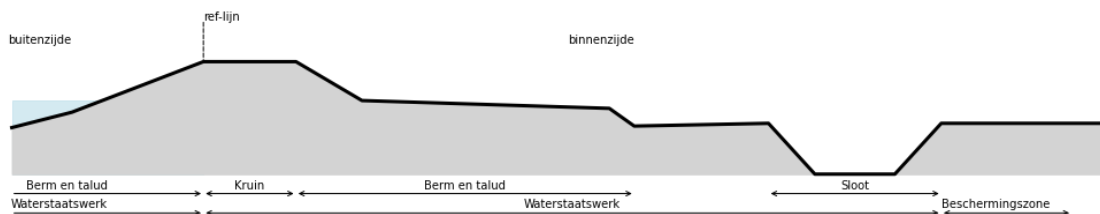




Beschrijving van de waterkering

De westelijke dijk van het Betuwepand bestaat uit een grondlichaam met een kruinhoogte van ca. NAP+6,70 m tot NAP+7,20 m. Het dijklichaam bestaat uit een kleikern met daaronder vaak een humeuze klei/veen laag op een zandige ondergrond. Aan de kanaalzijde is een taludverdediging van breuksteen en gepenetreerde breuksteen aanwezig met daarboven een grasbekleding die doorloopt tot over kruin en binnentalud. Op de kruin is geen wegverharding aanwezig, deze ligt binnendijs op het maaiveld c.q. steunberm. De breedte van het dijklichaam bedraagt circa 70 m, gemeten vanaf de waterlijn tot aan de teensloot. Zuidelijk van de Glashaven ligt de wegverharding wel op de kruin en ligt de teensloot dichterbij de kering die hier een breedte heeft van ca. 26 m.

Dwarsprofiel



Identificatie dwarsprofiel:	MN_ARK_dp_70.230_West
Oppervlaktewaterlichaam:	Amsterdam-Rijnkanaal
RWS-Dienst:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Referentielijn:	Buitenkruin
Dijktafelhoogte [m NAP]	+5,95
Onderdelen waterkering:	
- Hoogte kruin [m NAP]:	+7,0
- Breedte kruin [m]:	3,7
- Stabiliteitsberm:	Aanwezig
- Voorland:	Aanwezig
- Waterstaatswerk binnenzijde t.o.v. ref-lijn	22,5
- Beschermszone binnenzijde t.o.v. ref-lijn	31,5
- Waterstaatswerk buitenzijde t.o.v. ref-lijn	57,5
- Beschermszone buitenzijde t.o.v. ref-lijn	70
Opmerkingen:	- Dit profiel grenst aan het beheersgebied van Waterschap Rivierenland. - Sluit aan op legger primaire waterkering Prins Bernhardsluizen

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

** afmetingen gebaseerd op maatgevend dwarsprofiel