

Tabel Criteria Beoordelen Ontwerp IBC-werken

criterium	Globale uitwerking
Ontwerp	
Beschrijving van de kenmerken van het werk;	Situatie: type werk (ophoging, verharding, bebouwing), ligging. Gebruik: activiteiten, belastingen (statische en dynamische mechanische, chemische). Afmetingen werk, positie IBC- bouwstof en isolerende voorziening, faseringen of compartimenten. Bouwstof: soort, kenmerken, hoeveelheid Type isolerende voorziening.
Bodem en oppervlaktewater;	Gebruik: vroeger, huidig en te verwachten gebruik bodem, aanwezigheid (oude)obstakels. Hoogte huidig en toekomstig maaiveld: topografische gegevens, inmetingen, andere gelijksoortige gegevens. Bodemprofiel/geologie: bodemkaart, boringen, sonderingen. Geohydrologische opbouw: watervoerend een scheidende lagen, Kd, k-waarden Grondwaterstanden: bodemkaart, landelijk, regionaal of gemeentelijk meetnet, metingen in geplaatste peilbuizen op de locatie. Grondwaterstroming: richting, snelheid, kwel, inzijing, wijzigingen door werk of ingrepen, grondwateronttrekkingen in de omgeving (huidig en verwachtingen). Oppervlaktewater: vroeger, huidig en te verwachten waterlopen zoals sloten, beken en kanalen.
Zettingsberekening van de ondergrond;	Berekenen zetting bij voltooiing werk en eindzetting
Bepalen van het ontwerppeil en aanleghoogte bouwstof	Methoden (art. 3.9.3) Berekenen opbolling Wateroverlast, klimaatontwikkeling Capillaire opstijging Aanleghoogte bouwstof Verdichtingsgraad Voorzieningen monitoren zetting aanleg
Isolerende voorziening;	Verdichtingsgraad bouwstof Geen inhomogeniteiten in bouwstof Beschermlaag t.b.v. isolerende voorziening Aanwezigheid van constructies of voorwerpen onder afdichting Nat-droog cycli, vorstschade Calamiteit en aantasting Opvangen zettingsverschillen Constructieve aspecten Tijdelijke isolerende voorziening Randvoorzieningen
Wateropvang- en afvoer;	Drainerende laag op afdichting Infiltratie in bodem Afschot Hemelwaterafvoer
Afdeklaag;	Grondsoort Dikte afhankelijk van type werk en constructies in of op de deklaag.



Stabiliteitsbeschouwing;	Kritische hellingen
	Mechanische erosie (uitspoeling, onderspoeling) van lagen voorkomen
	Indien tussen lagen instabiliteit optreedt aanvullende constructies toepassen
Randvoorwaarden voor o.a. wegmeubilair, begroeiing, wijze van aanbrengen en dergelijke.	Wegmeubilair en constructies op de afdichting
	Nutsleidingen
	Wijze van aanbrengen
Situatietekening met doorsneden en zo nodig details.	tekeningen geven de isolerende voorzieningen goed en volledig weer in opbouw en ligging
Bij vloeistofdichte bebouwing: analyse van constructie-onderdelen op relevantie voor het verkrijgen van vloeistofdichtheid.	<u>Analyse</u> van constructie-onderdelen op relevantie voor het verkrijgen van vloeistofdichtheid
Afwijkingen van ontwerp tijdens de uitvoering	Voor de eisen en onderdelen bij de beoordeling van afwijkingen op het ontwerp tijdens de uitvoering wordt gebruik gemaakt van dezelfde eisen en onderdelen bij de beoordeling van het ontwerp
Beheers- en controleplan	
Monitoringsplan grondwater	Peilbuizen
	Grondwaterstand opnemen
	Grondwaterkwaliteit
Controle zettingen	Metten zettingen
	Controle volumegewicht
	Vergelijking en melding
Controle van staat van het werk	Volgens eisen in normdocument AS 6902 Controle Staat van het IBC-werk
De wijze (organisatie) van beheer en controle	Wie doet wat.
	Eigenaar, verantwoordelijkheid
	Registratie.
	Resultaten monitoring grondwater en controle staat van het werk worden elke twee jaar gemeld aan de Minister. Indien sprake is van een afwijking wordt dit gemeld
Afhandelen van afwijkingen	Maatregelen
	Overzicht afwijking - maatregel