

Genafloat®

Voorkomt algengroei, verdamping en golfslag



Een duurzaam drijvend anti-alg afdekzeil

De Genafloat® is een duurzaam drijvend afdekzeil voor waterbassins dat alggroei voorkomt. Het zeil is gemaakt uit Aquatex EX, een hoogwaardige polyolefine folie. Het afdekzeil schermt het water grotendeels af van invallend (zon)licht waardoor alggroei wordt voorkomen. Verder vermindert de Genafloat® golfslag en verdamping in het bassin.

Constructie

De Genafloat® is opgebouwd uit een zeil dat rondom is voorzien van een zoom met watergevulde drijfbuis (PE). Het eigen drijfvermogen van het zeil is verhoogd om meer weerstand te bieden tegen bovenbelastingen zoals vervuiling; de drijfbuis zorgt voor drijfvermogen en ballast als barrière tegen wind. In het zeil zitten kleine gaten voor afvoer van regenwater. Het zeil wordt gepositioneerd/

gecentreerd in het bassin door elastische koorden die dmv. haringen zijn verankerd in de kruin van de dijk. Het zeil heeft de vorm van de bodem van het bassin en beweegt met het wisselend waterniveau mee.

Toepassingsgebieden

De Genafloat® is bij voorkeur toe te passen op gegraven waterbassins voor regenwateropslag.

Voordelen

- Voorkomt alggroei
- Vermindert verdamping; meer opbrengst
- Vermindert golfslag; hogere waterstanden mogelijk
- Geen afzetting of begroeiing op gladde folie
- Snelle en eenvoudige montage
- Onderhoudsarm