



▶ EEN DIJK
VAN EEN
HYDRO-
BLOCK® ▶



HARINGMAN BETONWAREN BV

Postbus 206, 4460 AE Goes ▲ Houtkade 18, 4463 AC Goes

Telefoon 0113-271147 ▲ Fax 0113-271132 ▲ info@haringman-beton.nl



BEKIJK ONZE WEBSITE:
HARINGMAN-BETON.NL



HARINGMAN
BETONWAREN



BEKIJK ONZE WEBSITE:
HARINGMAN-BETON.NL



HARINGMAN
BETONWAREN

HYDROBLOCK®

ECOLOGISCH VERANTWOORD, BESTAND TEGEN ZWARE BELASTING EN EENVOUDIG MACHINAAL TE ZETTEN, OP GLOOIINGEN EN ZELFS IN BOCHTEN.



OEVER- EN DIJKBEKLEDING

Bij het ontwerp van een harde oever- en dijkbekleding spelen, naast constructieve aspecten, ecologische belangen een steeds grotere rol. In de loop der jaren is men tot inzicht gekomen dat oevers en dijklichamen een “groen” gezicht moeten hebben en zoveel mogelijk ruimte moeten bieden aan natuurlijke begroeiing.

Het ecologische belang van oevers en dijklichamen is groot, maar onder het ‘groen’ is een ‘harde’ bekleding vaak noodzakelijk. Stroming en golfslag veroorzaken een zware tot zeer zware belasting, en terecht worden aan oever- en dijkbekleding zeer hoge eisen gesteld.



SPECIALE VORM

De licht tapse doorsnede en speciaal ontwikkelde monovorm van de Hydroblocks® creëren op oevers en dijklichamen een repeterend en blijvend verband. Dit verband zorgt ervoor dat de zuilen onwrikbaar worden vastgezet.

De Hydroblocks® kunnen eenvoudig machinaal gezet worden, zowel op rechte stukken als in bochten van het oever- of dijktraject.

Door de speciale symmetrische vorm van het Hydroblock® kunnen de zuilenrijen in bochten probleemloos ten opzichte van elkaar verschuiven zonder toename van de open ruimte. Daardoor zijn spiestukken overbodig en is geen aanvullend handmatig zetwerk meer nodig.



HYDROBLOCK®, NATUURLIJK

Als oever- of dijkbekledingsmateriaal in de getijdenzone is het Hydroblock® met ECO-toplaag ontwikkeld. Het ruwe oppervlak en de zeer poreuze structuur van deze toplaag scheppen ideale condities voor de ontwikkeling van micro-organismen en de aanhechting van zeewieren en andere vegetatie. Hierdoor ontstaat een stenenbekleding met optimale natuurwaarden.

RESEARCH EN KWALITEIT

Hydroblock® is uitvoerig getest op:

Waterloopkundig laboratorium, waterloopkundig laboratorium praktijktest Hydroblock® & deltagoot De Voorst (NOP) (uitvoering april 1998).

Voorzien van een KOMO-productcertificaat.



“EEN DIJK VAN EEN MACHINAAL CONCEPT”

Door de bijzondere gepatenteerde vorm van het Hydroblock® kan zowel in bochten als in rechtstanden machinaal worden gezet zonder aanvullend handmatig zetwerk.



TOEPASSINGSGEBIEDEN:

- Dijkbekleding
- Jachthavens
- Watergangen
- Rammelstrook rotonde
- Kanalen
- Bermbeveiliging
- Taludverdediging onder kunstwerken

VOORDELEN:

- Open glooiing
- Diverse gewichtsklassen
- Bestand tegen golfwerking
- Vorstbestendig
- Erosiebestendig
- Toegankelijk voor onderhoud
- Economisch

REFERENTIEPROJECTEN

- Meer dan 80 km Hydroblocks® op dijken van de Westerschelde aangebracht van verschillende zuilhoogten sinds 1997.
- Op de dijken van de Oosterschelde meer dan 50 km Hydroblocks® aangebracht van verschillende zuilhoogten sinds 2006.
- Diverse havenhoofden in de Eemshaven

HYDROBLOCK®

Ecologisch verantwoord, bestand tegen zware belasting en eenvoudig machinaal te zetten, ook in bochten en glooiingen.

TECHNISCHE GEGEVENS:

Hydroblock® is een ‘registered trademark’, en de vormgeving is internationaal gepatenteerd.

Afmetingen: 25 x 25 cm
Hoogte: 10 t/m 50 cm
Aantal blokken p/m²: 16

Voor meer informatie bezoek onze website:
haringman-beton.nl

“EEN DIJK VAN EEN BEDRIJF”