

# De nieuwe standaard in dijkbescherming

Het Hillblock is een innovatieve dijksteen met een aantal unieke eigenschappen. Dit betonnen taludblok zorgt voor een significant sterkere golfremming en beduidend minder golfloop dan bestaande oeverbescherming. Door toepassing van het Hillblock hoeven dijken minder, of soms zelfs helemaal niet, te

worden verhoogd. Door zijn vorm en gewicht is het Hillblock bovendien stabiel, beter voor het milieu en gemakkelijker te plaatsen.

De ontwikkeling van het Hillblock betekent een nieuwe standaard in dijkbescherming. Het resultaat: sterkere dijken tegen lagere kosten.

## 30-50% sterkere golfremming

- Minder of geen dijkverhoging nodig

## Stabieler door vormgeving

- Blokken werken als collectief
- In tapse voet gaat split zich steeds vaster zetten
- Holle ruimtes en waterkanalen nemen druk onder stenen weg

## 30-40% minder gewicht

- Minder beton nodig
- Beter voor het milieu
- Lagere transportkosten
- Betere Arbo-omstandigheden

## Eén formaat steen

- Geen sprongen in dijkprofiel

## Minder maatschappelijke impact

- Minder dijkverhogingen, minder onteigeningen, minder verkeers- en omgevingshinder
- Minder belasting voor het milieu



## Geen contactverlies stenen

- Stabieler en steviger rondzetten
- Oploopremming voor verschillende typen golven kan gestuurd worden
- Dijken kunnen beter gefaseerd, aangepast en verbeterd worden

## Optimale bereikbaarheid

- Vlakke bovenkant essentieel voor onderhoudswerk

## Logistieke systeem constructie blijft intact

- Vertrouwde manier van werken
- Groener dijkbeeld

## Meerdere typen stenen

- Basishblock, Slimblock, Grashblock, Drainageblock, meer typen in ontwikkeling
- Specifieke werking en kwaliteit voor meerdere toepassingen

## Eenvoudig productieproces

- Ook te produceren in ontwikkelingslanden

# Sterkere dijken, lagere kosten