



TRIM

Te water laten Vikoma Shore Guardian



TRIM

Vikoma Shore Guardian

Basisgegevens

Naam:	Vikoma Shore Guardian		
Leverancier:	Vikoma International Limited		
Type:	luchtkamer, één geheel		
Inzet:	land en water	Hoogte (m):	0,64
Wijze opslag:	op haspel	Vrijboord (m):	0,25
Hergebruik:	niet van toepassing	Diepgang (m):	0,39
Soort bevestiging:	n.v.t.	Sectie lengte (m):	5
Materiaal inwendig:	n.v.t. opblaasbaar scherm	Gewicht (kg/m):	5,26
Materiaal uitwendig:	polyethyleen	Sterkte (N):	0
Trekkoord:	geen trekkoord		

TRIMdb

Omschrijving

Het fel oranje scherm bestaat uit drie kamers waarvan de bovenste gevuld moet worden met lucht en de onderste twee met water. Deze laatste twee doen bij een hoge waterstand dienst als ballast en als schort. Wanneer bij eb het water nu onder het scherm weg stroomt, raken deze twee de grond en sluiten de ruimten tussen de bodem en het scherm af. Een standaard type scherm zal nu omvallen en de olie zou met het wegstromende water meegaan.

Toepassing

De Vikoma Beach Guardian is speciaal gemaakt voor de bescherming van het strand, voor het gebruik op getijde water en voor het afsluiten van taluds in havens. De Beach Guardian is vooral bedoeld om aan het eind van een standaardscherm gekoppeld te worden. Dit eind kan bij eb dan droog vallen en dat deel waar altijd genoeg water staat kan dan uit een gewoon scherm bestaan.

Opmerkingen

Dit scherm is in Harlingen in het beheer van Rijkswaterstaat directie Noord-Nederland. Het scherm heeft haar dienst met name bewezen bij de taluds en bij het indammen van verontreinigingen in de haven.