

GEWEVEN GEOTEXTIELEN IN CONTAINERVORM

Splijtbakcontainer

Een splijtbakcontainer is een systeem dat u gebruikt als *bouwsteen* onder water. U vult de container en stort hem vanuit een splijtbak op de bodem.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

- De splijtbakcontainers zijn gemaakt van geweven geotextiel.
- Een splijtbakcontainer past precies in de laadruimte van een splijtbak.
- Het ontwerp hangt af van: het type schip, het vulmateriaal en de storthoogte.
- *Energieabsorberende stiksels* in het geotextiel breken bij het neerkomen op de bodem en voorkomen dat de splijtbakcontainer scheurt. Andere stiksels, die veel minder worden belast, houden de splijtbakcontainer gronddicht.
- Wanneer de container de bodem raakt, laten ventielen de lucht ontsnappen, zodat de gesloten splijtbakcontainer niet ontploft door luchtoverdruk bij het neerkomen.

UITVOERING

Om splijtbakcontainers te plaatsen gebruikt u een splijtbak. Dat is een duwbak of een schip dat zijn lading onder

water kan lossen door zichzelf open te splijten.

- Het schip brengt de container ter plaatse.
- De splijtbak opent.
- De container met zand of baggerslib valt op een gecontroleerde wijze op de bodem.