



TRIM



TRIM

Oliekerendscherm: Rhin Rhone RR 22

Detail van het Rhin-Rhone RR 22 scherm

Basisgegevens

Naam:	Rhin-Rhone RR 22		
Leverancier:	Maassen B.V. Arnold		
Type:	gevuld, één geheel		
Inzet:	ruw binnenwater	Hoogte (m):	0,66
Wijze opslag:	op pallets	Vrijboord (m):	0,21
Hergebruik:	niet van toepassing	Diepgang (m):	0,45
Soort bevestiging:	musketonhaak	Sectie lengte (m):	10
Materiaal inwendig:	onbekend	Gewicht (kg/m):	2,5
Materiaal uitwendig:	polyester, pvc gecoat	Sterkte (N):	0
Trekkoord:	trekkoord aanwezig		

TRIMdb

Omschrijving

De signaal rode Rhin-Rhone RR22 is van Franse afkomst en speciaal ontworpen voor het gebruik op rivieren. Om de snelheid tussen de drijfslag bij het scherm en het er onderdoor stromende rivierwater niet te groot te laten worden, is het schort van het scherm niet dichtgemaakt maar half open en voorzien van een net. De laag onder de vervuiling vertraagt hierdoor, zodat de verontreiniging niet zo snel onder het scherm doorstroomt indien de stroomsnelheid op de rivier te hoog is. De kracht op het scherm wordt hierdoor ook verkleind.

Toepassing

Omdat de Rhin-Rhone met name bedoeld is voor snelstromende rivieren, beschikken Rijkswaterstaat en de directies Oost-Nederland en Limburg over verschillende secties. Verschillende acties en oefeningen hebben echter laten zien dat verontreinigingen op snelstromende wateren ook met de Rhin-Rhone moeilijk te geleiden zijn. De krachten die op de schermen komen zijn dan ook erg groot.

Opmerkingen

Het scherm bestaat uit losse secties, die gemakkelijk met harpsluitingen aan elkaar gekoppeld kunnen worden. Aan de uiteinden van het scherm is een speciale ijzeren driehoek bevestigd die de trekkrachten op het scherm moet verdelen. Desgewenst kan het scherm ook op een haspel geleverd worden.

Het scherm wordt niet meer door Maassen geleverd.