

# De SMB, wat kan je er mee



## De SMB

Ik wil het hebben over de Deco boei of oppervlakte boei, in het Engels de: Surface Marker Bouy (SMB).



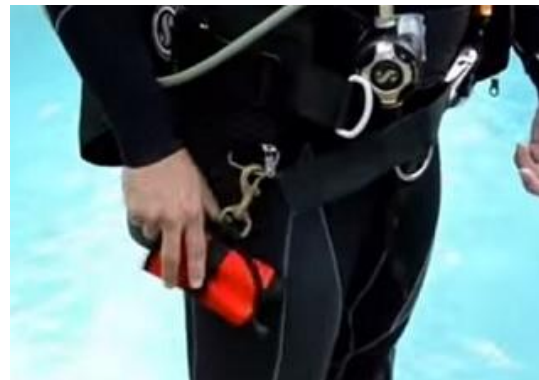
Wat is dat? Waar gebruik ik hem dan voor? Waar moet hij aan voldoen? Heb ik deze wel nodig? Wat kost dat?

Een Deco boei is een opblaasbare boei die je opgerold kunt meenemen tijdens je duik om te gebruiken voor diverse doeleinden in verschillende situaties.

De boei moet gemakkelijk kunnen worden opgeblazen, opgeblazen blijven en stevig vastzitten aan de lijn en aan jezelf. Natuurlijk moet deze door de kleur goed zichtbaar zijn (geel of oranje). Je kunt ze gebruiken aan de oppervlakte of als diepe en/of ondiepe stop of als markering van je locatie onderwater.

De boei ziet er uit als een lange worst met een open eind, deze wordt gezien als de meest effectieve vorm.

Opgerold zit hij in een klein tasje wat aan de boei vast zit. De boei kunt je bevestigen met een haak aan een D-ring b.v. onderaan je trimvest.



## Gebruik

Je kunt hem gebruiken tijdens je duik als volgboei voor een boot, ze weten dan precies waar je zit.

Als hulpmiddel bij het maken van stops; met gebruik van de juiste lengte touw kun je gemakkelijker op de juiste diepte blijven hangen.

Het geven van een noodsignaal aan mensen aan de oppervlakte; maak hierover wel afspraken! Niets is vanzelfsprekend. Mensen zien tenslotte alleen maar een boei.

Wanneer je uit het zicht van anderen bent bovengekomen, val je beter op. Ook in het geval je op een ongewenste plaats bovenkomt, met bv. veel vaarverkeer waar je niet op zit (ligt) te wachten.



Sommige boeien, ontworpen voor gebruik vanaf de ondiepere veiligheidsstop, komen met een geschikte lengte (7mtr) van de lijn en hebben een gewicht(ring) op de lijn om te voorkomen dat de lijn in de knoop raakt. Andere moeten worden gebruikt met een spoel of haspel, geladen met een juiste lengte van lijn voor de stops of markering die je gaat maken.



Er zijn boeien hebben een klein gewicht bij het open einde om te voorkomen dat de boei aan de oppervlakte omvalt. Dan zal de lucht ontsnappen en het deze snel weer op weg terug naar beneden zijn.

Boeien met een ingebouwde vernauwing blijven opgeblazen, en een populair voorbeeld hiervan is de Buddy SMB.

Voor gebruik onderwater zul je hem moeten uitrollen en de lijn met gewicht vrijlaten. Zorg dat hij wel aan jezelf vastzit, zodat je hem niet kwijtraakt. Blaas hem op en laat hem naar de oppervlakte gaan.

Opblazen kan via uitgeademde lucht uit je automaat, of met behulp van je octopus.

Het kan echter moeilijk zijn om de lucht uit een octopus keurig netjes in het open uiteinde van een boei te krijgen, veel kostbare lucht kan verloren gaan.



Het DelayedAid is een nieuwe manier van oplossen van dit probleem, en vormt in feite een trechter bevestigd aan de haspel en de boei, waarin lucht wordt losgelaten. Natuurlijk kan je niet altijd lucht uitsparen, door hem maar niet op te blazen. Zeker niet als het om zenden van een signaal voor hulp betreft. Sommige SMB's hebben een onafhankelijke inflatie bron. Dit kan een eenmalig gebruik CO2 patroon of een kleine cilinder, in grootte van 100 tot 400 ml, afhankelijk van de grootte van de boei.

Sommige modellen hebben een snel ontluchter op de boei om deze aan de oppervlakte vlot leeg te laten lopen om hem vervolgens weer op te bergen.

### Welke

Na de beslissing over het type en de grootte, moet je nadenken over de kleur. Dayglo oranje was een favoriet onder duikers voor een lange tijd in afwachting van wetenschappelijke tests bleek dat geel was meer gemakkelijk te onderscheiden op zee. Een aantal duikers dragen beide, en spreken van te voren af een kleurcode met hun duikleider op de boot of kant. Vaker wel dan niet, oranje betekent: "Hier ben ik" en geel staat



voor: "Hier ben ik en ik heb hulp nodig" - gelieve te onderzoeken/actie te nemen .  
Er is hierover nog niets internationaals afgesproken.

Sommige boeien zijn dubbelzijdig, een gele, een rode, om de problemen van degenen die nog onbeslist over welke kleur is beter zichtbaar te pakken.

Neem een boei van de juiste lengte, wanneer je hem op zee gaat gebruiken kunnen er hoge golven zijn. Hij moet ook dan duidelijk zichtbaar zijn voor anderen.



Aan de oppervlakte zal een open eind boei de neiging hebben om op te treden als een zee anker en sleept de duiker, dit door water en wind. Om deze reden, hebben de meeste hebben een flap toegevoegd, deze vouw je over het open eind en sluit het uiteinde tegen waterstroom.



### Kosten

De prijs van een gewone uitvoering kost rond de 25 euro en een buddy SMB ongeveer 40. Met Wheel en DelayAid kost hij aanzienlijk meer. Maar op veiligheidsmiddelen moet je niet bekribbelen.

De keus is aan jou.

Ps. Je hoeft niet te kijken op You Tube naar filmpjes hoe je hem moet opblazen/gebruiken in het water, er zit geen goed voorbeeld bij.

Dit betekent dat het juist gebruik wel wat oefenen vergt. Ik kan en wil je het wel aanleren, mail maar naar [info@aqualove.nl](mailto:info@aqualove.nl) voor een afspraak.

DiveSafe

Peter

©aqua love



Andere Aqua Love duikinformatie:

- Indoor duiklocaties.
- Duikstekinformatie Dankernsee / Bokeler kanal / Spieksee / Speicherbecken
- Duiken en overnachten.
- Winteriseren van je duikspullen.

[www.issuu.com/houniet](http://www.issuu.com/houniet)

