

5 Duikuitrusting

- Alle uitrustingsstukken van de duiker moeten aangepast zijn aan de beoogde duik, rekening houdend met de plaatselijke en klimatologische omstandigheden.
- Alle uitrustingsstukken moeten aan de gestelde eisen voldoen en in goede staat verkeren. Met “gestelde eisen” wordt enerzijds bedoeld de door de overheid gestelde eisen en anderzijds de door de Commissie Sportduiken gestelde eisen.
- Alle uitrustingsstukken moeten op elkaar zijn afgestemd en mogen elkaars werking niet belemmeren.
- Het duiktoestel moet onmiddellijk afgeworpen kunnen worden, ook door een andere duiker.

5.1 Verplichte uitrustingsstukken voor elke duiker

Uitrustingsstuk	Opmerking
Snorkel	
Duikbril	
Zwemvinnen	
1e ademautomaat	Bestaat uit een volwaardige 1e en 2e trap.
2e ademautomaat	Bestaat uit een volwaardige 1e en 2e trap. Voor duikers die geen duikleider zijn, volstaat een octopus (nl. een bijkomende volwaardige 2e trap op de 1e ademautomaat). Voor duikleiders volstaat een octopus enkel in wateren met een tropisch of mediterraan karakter, en wanneer de beschikbare flessen niet van een dubbele kraan voorzien zijn.
Duikfles	Aanbevolen om te duiken met een volle duikfles.

Uitrustingsstuk	Opmerking
	Ook de kraan van de 2e ademautomaat moet volledig openstaan (maximum 1/4 slag terugdraaien!).
Manometer	Elke afzonderlijke (niet verbonden) duikfles moet een eigen manometer hebben.
Trimvest of wing	Ook verplicht bij duiken met een droogpak.
Primair decompressiemiddel	Is bij voorkeur een duikcomputer. Ofwel een duiktabel met een uurwerk & dieptemeter (D-U-T). Ofwel een decoplanning (berekend met behulp van decompressiesoftware) met een uurwerk & dieptemeter (D-U-D).
Back-updecompressiemiddel	Verplicht aanwezig in de duikploeg.
Duikmes	Behalve voor kandidaat 1*D, wel aanbevolen.
Kompas	Behalve voor kandidaat 1*D, wel aanbevolen.
Duiklamp	Verplicht bij beperkte zichtbaarheid en nachtduiken. Verplicht bij duiken uitgevoerd in de Noordzee of in zeeën met vergelijkbare zichtbaarheid.
OSB	Behalve voor kandidaat 1*D, wel aanbevolen. Aanbevolen om OSB met naam van duiker te markeren. Aanbevolen bij duiken uitgevoerd in de Noordzee of in zeeën met vergelijkbare zichtbaarheid, om een OSB te gebruiken met minimum breedte van 15 cm, lengte van ongeveer 1,5 meter en zelfsluitend (eendenbek).
Buddylijn	Verplicht bij ijsduiken. Aanbevolen in waters met beperkte zichtbaarheid en/of stroming (type Oosterschelde). In een duikploeg worden maximum 2 duikers met elkaar verbonden d.m.v. een buddylijn.
Apart bevrijdingssysteem	Verplicht bij Noordzeeduiken.
Zuurstof	Aanbevolen voor alle duiken (aanwezig op niveau van de duikactiviteit).
Veiligheidsmateriaal	Aanbevolen voor alle duiken (aanwezig op niveau van de duikactiviteit): een EHBO-koffer, verrekijker, VHF en/of gsm, lijst met noodnummers (cf. hulpdiensten en dichtstbij gelegen ziekenhuis en hyperbaar centrum), ICE-lijst deelnemers duikactiviteit, water en energierijke voeding.

5.2 Uitrustingsstukken bij nitroxduiken

De bepalingen betreffende “verplichte uitrustingsstukken voor elke duiker” blijven onverminderd gelden, tenzij anders bepaald hierna.

Uitrustingsstuk	Opmerking
Elke ademautomaat	<p>Indien het zuurstofpercentage gelijk of lager is dan 40%, mag een gewone ademautomaat gebruikt worden.</p> <p>Indien het zuurstofpercentage groter is dan 40%, moet de ademautomaat zuurstofgeschikt zijn en als dusdanig gemarkeerd worden.</p>
Elke duikfles	<p>De duikfles moet zuurstofgeschikt zijn.</p> <p>De periodieke hydraulische keuring moet met water gebeuren.</p> <p>Aanbevolen om de duikfles enkel voor nitrox te gebruiken.</p> <p>De aard, het zuurstofpercentage, de maximale operationele diepte (MOD) en de datum van analyse van het gevulde mengsel moeten duidelijk leesbaar aangebracht worden op de duikfles.</p> <p>Elk mengsel moet voor de duik geanalyseerd worden.</p> <p>Het zuurstofpercentage dient mathematisch afgerond te worden.</p>
Duikfles met bodemmengsel	<p>Voorzien van een manometer en een 1e en 2e ademautomaat.</p> <p>De kraan van de 2e ademautomaat moet volledig openstaan (maximum 1/4 slag terugdraaien!).</p> <p>Voor duikers die geen duikleider zijn, volstaat een octopus (nl. een bijkomende volwaardige 2e trap op de 1e ademautomaat).</p> <p>Voor duikleiders volstaat een octopus ENKEL in wateren met een tropisch of mediterraan karakter, en wanneer de beschikbare flessen niet van een dubbele kraan voorzien zijn.</p>
Duikfles met decompressiemengsel	<p>Voorzien van een manometer en minstens een 1e ademautomaat.</p> <p>Elk onderdeel van elk decompressiemengsel moet als dusdanig herkend worden (kleurmarkering – of op tast).</p> <p>Indien de kraan van het decompressiemengsel in handbereik is, staat deze kraan dicht maar wel onder druk. In het andere geval staat de fles open.</p>
Zuurstofanalyser	Aanbevolen voor alle duiken (aanwezig op niveau van de duikactiviteit).

5.3 Uitrustingsstukken bij jeugdduiken

5.3.1 De begeleider

De bepalingen betreffende “verplichte uitrustingsstukken voor elke duiker” blijven onverminderd gelden, tenzij anders bepaald hierna.

Uitrustingsstuk	Opmerking
2e ademautomaat	Voor de BJD en de JIN is een 2e ademautomaat voorzien van een aangepast kindermondstuk verplicht.
Duikfles	Voor de BJD en de JIN die duiken met een rebreather, moet de bail-outfles gevuld zijn met lucht en voorzien van een aangepast kindermondstuk.
Zuurstof	Verplicht voor alle duiken (aanwezig op niveau van de duikactiviteit) Zuurstoffles voorzien van een masker geschikt voor kinderen.
Veiligheidsmateriaal	Verplicht voor alle duiken (aanwezig op niveau van de duikactiviteit): een EHBO-koffer, verrekijker, VHF en/of gsm, lijst met noodnummers (cf. hulpdiensten en dichtstbij gelegen ziekenhuis en hyperbaar centrum), ICE-lijst deelnemers duikactiviteit, water en energierijke voeding.

5.3.2 De jeugdduiker

Uitrustingsstuk	Opmerking
Snorkel	
Duikbril	
Zwemvinnen	
Ademautomaat	Voor de jeugdduiker volstaat één ademautomaat (cf. geen 2e ademautomaat vereist) met aangepast kindermondstuk.
Duikfles	Conform de morfologie met maximum inhoud 10 l Aanbevolen om te duiken met een volle duikfles.
Manometer	
Trimvest	Voor de jeugdduiker is het gebruik van een trimvest facultatief en bepaald door de JIN.

5.4 Uitrustingsstukken bij Noordzeeduiken en duiken uitgevoerd in zeeën met vergelijkbare zichtbaarheid

Naast de verplichte duikklamp en OSB is het voor elke duiker verplicht om nog een derde primair veiligheidsmiddel bij te hebben. Het is ten stelligste aangeraden om 1 secundair veiligheidsmiddel bij zich

te hebben. Dit zal zowel het lokaliseren van de duikers door de schipper vergemakkelijken als het terugvinden van afgedreven duikers door de reddingsdiensten.

Deze kunnen gekozen worden uit onderstaande lijst:

PRIMAIRE VEILIGHEIDSMIDDELEN:

Uitrustingsstuk	Opmerking
OSB (verplicht)	Bij voorkeur zelfsluitend. Minimum breedte 15 cm en een lengte van ongeveer 1,5 meter is aanbevolen.
Duiklamp (verplicht)	Een back-up lamp is een meerwaarde.

DAARNAAST VERPLICHT MINSTENS 1 UIT VOLGENDE TE KIEZEN:

Uitrustingsstuk	Opmerking
Fluokap	Bij voorkeur oranje.
DiveAlert	Voldoende luid aan de oppervlakte.

SECUNDAIRE VEILIGHEIDSMIDDELEN:

Uitrustingsstuk	Opmerking
Nautilus/AIS systeem	Aangeraden voor frequente Noordzeeduikers.
Radarreflector	Kan en mag in combinatie met de OSB.
Streamer	Fluo-drijfvlint
Oplosbaar fluopoeder	