



Herman Lieven
www.zeilkleding.nl

3-Lagen Kleding Gids

Basislaag



Middenlaag



Buitenlaag



1. Basislaag

Thermokleding wordt gedragen op de huid en is ontworpen om vocht van de huid te verwijderen. Dit zorgt ervoor dat u droog en warm blijft na een flinke inspanning. Deze basislaag vormt de fundering voor uw kleding systeem dus het is essentieel dat dit goed is.

2. Middenlaag

De middenlaag is ontworpen om over de basislaag en onder de buitenlaag gedragen te worden. De middenlaag zorgt voor warmte en is zeer goed ademend om het vocht van de basislaag snel te vervoeren naar de buiten laag. Gemaakt van materialen die geen water absorberen droogt een midden laag snel en houdt u warm. Wij hebben verschillende middenlagen die u kunt gebruiken afhankelijk van waar en wanneer u zeilt.

3. Buitenlaag

De waterdichte buitenlaag is uw schild tegen de elementen en dus moet het kunnen presteren in de meest zware omstandigheden. Onze buitenlagen (lees zeiljassen) zijn 100% waterdicht, winddicht en ademend. Afhankelijk van de kwaliteit die u kiest heeft de buitenlaag verschillende eigenschappen die u meer comfort bieden. De ademende eigenschappen van buitenlagen lopen uiteen van een basis ademende stof tot de meest geavanceerde ademende stoffen.



De Verschillende Materialen

De verschillende fabrikanten gebruiken veel verschillende materialen in hun zeilkleding. Het is voor een gebruiker niet eenvoudig te zien hoe goed een bepaald materiaal is. Er zijn een tweetal zaken belangrijk bij het bepalen van de kwaliteit van zeilkleding.

1. Waterdichtheid

Al onze zeilkleding is 100% waterdicht maar toch zit er verschil in de mate van waterdichtheid... Waterdichte stoffen worden beoordeeld op hun mate van waterdichtheid door een zogenaamde waterkolom. Simpel gezegd wordt er een buis van een bepaalde lengte op de stof geplaatst en wordt deze buis met water gevuld. Uiteindelijk gaat elke stof doorleken en de waterdichtheid wordt bepaald door de hoeveelheid water die in die buis op de stof drukt zonder dat de stof water doorlaat. Gebruikelijke waterkolommen zijn 2,000 mm (2 meter) tot zelfs 20,000 mm (20 meter).

2. Ademendheid

Al onze zeilkleding ademt maar de mate waarin de kleding ademt verschilt erg veel. De meest eenvoudige manier om een jas (of broek) te laten ademen is de stof in te spuiten met een ademende en waterdichte coating. Dit is relatief eenvoudig maar biedt ook de minste ademende eigenschappen. Bij een dergelijke coating trekt condens en zweetvocht van binnenuit door de stof naar buiten. Een beter manier is om een gelamineerde stof te gebruiken. Een goede gelamineerde stof kan veel meer vocht verwerken dan een coating. De beste manier is om een membraan te gebruiken en dat membraan tussen twee lagen stof te gebruiken. Het meest bekende membraan is Gore-Tex maar alle grote zeilfabrikanten hebben hun eigen membraan. Een membraan laat vocht dampen direct door en dat gaat veel efficiënter dan een laminaat of een coating. Alle fabrikanten hebben jassen met verschillende ademende eigenschappen. Algemeen kunt u ervan uitgaan dat Offshore en Ocean jassen de beste ademende eigenschappen hebben maar er zijn uitzonderingen op die regel. Wij adviseren u graag als u vragen heeft over de ademende eigenschappen van een zeiljas of zeilbroek. Ademendheid wordt gemeten door de snelheid waarmee waterdamp door een stof gaat in grammen waterdamp per m² stof per 24 uur (g/m²/d). Dit wordt vaak aangeduid met een "g". Typische eenvoudige ademende stoffen hebben een waarde van 2000g, de allerbeste stoffen hebben een waarde van 20.000g.

De Juiste Maat

Uiteraard is het belangrijk dat u de juiste maat kiest. Als u ervoor kiest om naar onze winkel te komen kunt u de kleding passen maar als u via onze website kleding bestelt is dat uiteraard niet mogelijk.

Wij hebben voor alle fabrikanten een maattabel op onze website geplaatst. U kunt op elk gewenst moment de maattabel raadplegen (u vindt de maattabel altijd aan de rechterzijde van onze website). Hier is een directe [link](#) naar onze maattabellen.

U kunt bestelde kleding binnen 8 dagen ruilen tegen een ander item of u kunt uw geld retour gestort krijgen. Dit kan altijd en zonder problemen.

Garantie

Op al onze kleding zit minimaal 1 jaar garantie. In veel gevallen is de garantie uitgebreider dan één jaar.

Gill – Levenslange garantie op productie fouten en defecten. Dit is inclusief de ritsen. Met levenslang wordt de levensduur van het artikel in kwestie bedoeld (niet het leven van de gebruiker).

Gaastra – We wachten nog op antwoord van Gaastra Pro.

Imhoff – Biedt een niet nader gespecificeerde garantie termijn op productiefouten. Imhoff lost een probleem dat ontstaat doordat Imhoff iets met de productie fout gedaan heeft altijd op ongeacht de leeftijd van het product.

Helly Hansen – Verleent op alle kledingsstukken, accessoires en schoenen een garantietermijn van twee jaar vanaf de aankoopdatum op eventuele productie- en/of materiaal fouten.

Musto – Biedt een levenslange garantie op productiefouten in al hun producten. Musto heeft een eigen reparatie afdelingen waar eventuele productiefouten hersteld kunnen worden.