

korte begrippenlijst

hangtime

Hoewel wij al voldoende plezier aan het kitesurfen zelf beleven, geven juist de enorme sprongen vaak de aantrekkingskracht. In wedstrijden gaat vaak om de tijdsduur van zo'n sprong.

hoogtelopen

De mate waarin het board in staat is om een koers tegen de wind in te varen.

rail

De zijken van het board; bij de twintips is een rail (ook wel 'edge' genoemd) met een scherpe rand belangrijk voor hoogte lopen en afzetten voor een sprong.

voetband

kant en klaar te kopen onderdeel van comfortabel schuim en klitteband. In elke gewenste maat in te stellen.

deckpad

onmisbare laag schuim op het dek onder de voetbanden omdat anders het board te hard en glad is om comfortabel te surfen.

leash

Het kan wel eens mis gaan en dan vlieg je van je board, de leash zorgt dat het board in de buurt blijft. Er kunnen gigantische krachten op komen, ze gaan dus regelmatig stuk. We maken ze tegenwoordig van 5 mm elastisch koord, voldoet prima en blijft lang heel.

scoop/rocker

De kromming van het board, vanaf de zijkant bekeken. Bij een twintip zijn scoop (opwippen van de neus) en rocker (oplopen van de achterkant) gelijk aan elkaar. Leg het board plat op de grond en meet de afstand de neus en de grond. Teveel scoop en het board wordt sloom, weinig scoop levert een snel maar lastig te controleren board op.

gijpen

Wisseling van koers, bij de twintip nemen op dat moment de voor en achterkant van het board de taak van elkaar over.

overpowered

Surfen met een té grote vlieger. Dit kan tot gevaarlijke situaties aanleiding geven, vooral bij landen of starten van de vlieger.

switch stand/toe edge

'omgekeerd' surfen, met je gezicht van de vlieger af, voor de gevorderden

wave riding

Als een golfsurfer meesurfen op een golf, vereist een goed wendbaar board.

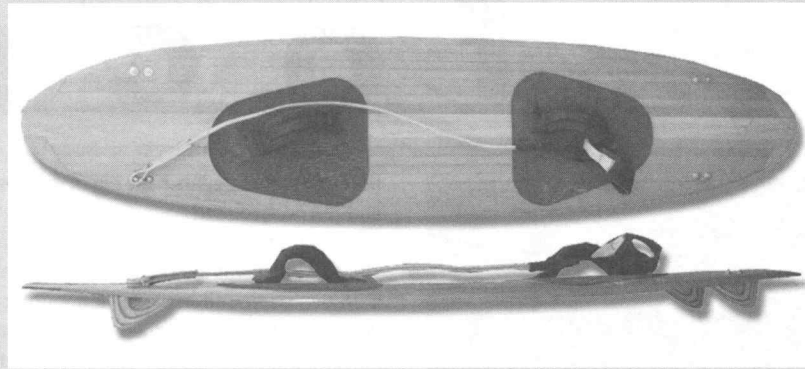
plug

Het materiaal van het board is vaak niet sterk genoeg om voetbanden of vinnen rechtstreeks aan te bevestigen. Boor eerst een groter gat (b.v. 30 mm) Lijm hier een blokje massief kunststof in 'de plug', deze zorgt voor een lokale versterking

step

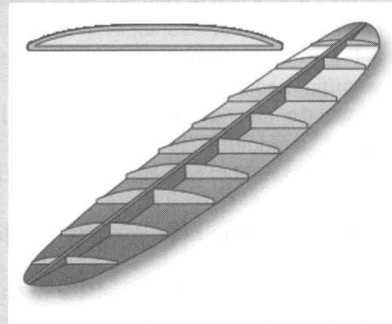
Een soort richel op de bodem van het board, een paar centimeter van voor- en achterkant. Zorgt bij hoger snelheden voor een efficiëntere stroming aan de achterzijde.

Strip-building, red cedar en abachi hout met glasvezel/epoxy coating



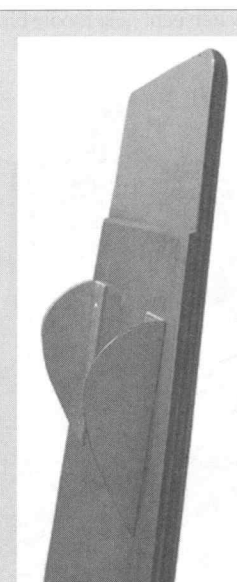
Lengte: 176 cm, breedte: 40 cm, gewicht: 4,0 kg, vinnen 4 scoop: 6 cm

Strip-building is een methode waarbij je een complete gewelfde vorm maakt door een groot aantal dunne latjes over mallen te bevestigen. Het hout voor de latjes is licht en soepel maar niet geweldig sterk. De eigenlijke sterkte van de romp komt van een laag glasvezel/epoxy aan binnen- en buitenzijde. De huid van deze vorm is dan zo'n 6 mm dik; 5 mm hout en tweemaal een halve mm glas/epoxy. Deze zogenaamde sandwich is erg licht en supersterk. Het gebruikte frame en de mallen worden na de bouw weer helemaal uit het surfboard gehaald en zijn bruikbaar voor een volgende.



Het fraaie is dat het glasvezeldoek in de epoxy volledig transparant wordt. Het eindresultaat lijkt dus een volledig houten board, maar is net zo sterk, licht en onderhoudsvrij als een kunststof versie. Let wel op, deze methode is een erg bewerkelijk en niet aan te raden voor beginners.

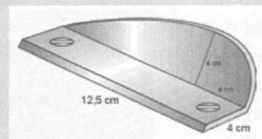
Uitgebreidere informatie is op www.stuntkites.nl te vinden.



vinnen

vinnen voor surfboards zijn ér in ontelbare vormen en maten. Veel merken hebben een eigen speciale bevestiging methode zodat ze vaak nauwelijks uitwisselbaar zijn.

Wakeboard vinnen zijn klein, maar absurd duur, gelukkig wel heel goed zelf te maken door een blokje massief hout, PVC of een andere kunststof in de gewenste vorm te zagen en vervolgens met een elektrische vijl in een profielvorm te schuren.



Het kan nog eenvoudiger, zelfs een aluminium hoekprofiel blijkt te werken zoals op deze afbeelding te zien. Hier is ook duidelijk de 'flowrelease-step' zichtbaar. Daar zijn we weer mee gestopt omdat we geen voordeel konden waarnemen.