

Board 5

Lengte 152 cm, breedte 38 cm, dikte 15,2 mm, gewicht: 3,5 kg, vinnen 4, scoop: 3,8 cm

De fantasievolle naam zegt het al, na 4 eerdere modellen zijn we op deze vorm uitgekomen. De ontwikkeling zit daarbij voornamelijk in de stijfheid, 'outline' en scoop. Over de vorm van de voor- of achterkant is nog vrij weinig bekend en daarom zo eenvoudig mogelijk gehouden.

De ervaringen met dit laatste board zijn zéér positief. Alle vier de testpiloten konden bij windkracht 5 voor de kust van Scheveningen alles doen wat ze wilden: hoogtelopen, springen, golfrijden, vlagen opvangen, korte bochten draaien. Dit board is helemaal geslaagd.

Als materiaal is watervast ocumé gebruikt, 4 mm dik (in praktijk 3,8 mm). De beschermende laag bestaat uit tweecomponenten polyurethaanlak. Dit board heeft geen glasvezelmat en epoxyhars (de vinnetjes wel). De voetbanden worden bevestigd aan inschroefmoeren. Dat zijn een soort tonnetjes met een grote houtschroefdraad aan de buitenkant en een metrische draad aan de binnenkant. Deze moeren zitten onzichtbaar in de bovenkant van het board.

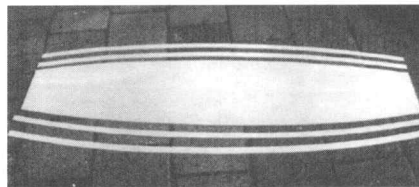
De vinnen bestaan uit 10 mm ocumé. Met twee stokschroeven (houtdraad aan de ene kant, metrische draad aan de andere), schroef je ze vast aan het board.

Exclusief voetbanden hoeft dit board niet meer dan 35 euro te kosten.

bouwbeschrijving board 5

in 14 stappen

- 1 Teken de vorm van de plank op 1 van de 3 triplex plaatjes af. Gebruik de lengte fiberglas om een mooie curve te krijgen. Om de getekende 14,5 cm op 61 cm uit het midden te krijgen (15 cm uit de neus dus), zul je het fiber iets naar buiten moet drukken (met gewichten). Controleer op een paar plaatsen of de curve links/rechts en boven/onder netjes symmetrisch is. Corrigeer zonodig. Teken ook de plaatsen van de voetbanden af [de exacte plaats van de voetbanden hangt af van je persoonlijke voorkeur en de constructie van de voetbanden]. Zaag de vorm net buiten de lijn uit en vijl hem precies op maat. Neem deze vorm (plaat 1) over op 1 andere plaat triplex en zaag deze ongeveer 1 cm ruimer uit.



- 2 Zaag uit de derde plaat de stroken zoals getoond op de foto en in de tekening. De stroken worden straks in twee lagen op de bodemplaat gelijmd.

- 3 Schroef/spijker in het midden (dwars op de lengterichting) de spaanplaat vast op de werkbank (ikzelf heb de plaat op twee stevige balken vastgeschroefd, die balken zitten weer vast aan de werkbank: zo kun je er makkelijker bij met de lijmtangen.) Schuif twee balkjes van 4,5 cm onder de einden van de spaanplaat (als de plank uit de mal komt blijft daar 3,8 cm van over). Schuif op 18,5 cm van de tips twee balkjes van 18 mm onder de spaanplaat en trek met 2 schroeven de spaanplaat naar de werkbank toe. De plaat blijft aldus in het midden langer

