

Das Segel von Hacker auf der New Micro Magic.

Meine erste NMM habe ich mit VAM-Segeln ausgestattet, aber für dieses Boot wollte ich die Hacker-Segel verwenden, die mit dem Boot geliefert wurden.

Die Segel sind sauber verarbeitet, mit einem bauchigen Vorliek, um ihm etwas Tiefe zu geben.

Beim Vermessen der Segel habe ich festgestellt, dass sie nicht den Klassenregeln entsprechen. Ich habe eine lasergeschnittene Schablone für Fock und Großsegel, wenn ich sie aufsetze, sind sie 4 bis 5 mm zu groß.



Dies ist bei der Produktion durch Fa. Hacker passiert, und sie arbeiten daran, um sicherzustellen, dass ihre Segel in Zukunft klassenkonform sind.

Das ändert aber nichts an der Tatsache, dass viele Segel im Umlauf sind, mit denen Sie vielleicht auch an offiziellen Wettbewerben teilnehmen wollen. Dazu muss das Segel zunächst verkleinert werden.

Ich habe mir eine einfache Methode ausgedacht, mit der jeder seine Segel klassengerecht gestalten kann, ohne eine Schablone zu verwenden.

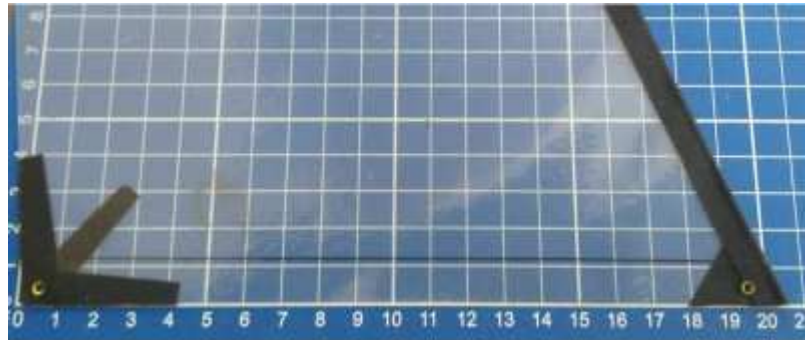
Hilfsmittel: Ein Lineal, ein Stift und ein scharfes Messer (vorzugsweise ein neues Skalpell) oder eine Schere.

Das Ziel ist es, die unteren 12 mm der Segel abzuschneiden. Dadurch werden die Segel „niedriger“, so dass die Segelbreite innerhalb der Klassenregeln liegt. Das Verfahren ist für Fock und Großsegel gleich.



Fock und Großsegel gleich.

Zeichnen Sie zunächst eine Linie mit einem Marker auf der Unterseite beider Segel:



Entfernen Sie das Klebeband vom Schothorn. Sie kann über den Niet gezogen werden:



Wenn Sie das Material wieder verwenden wollen, bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf. Das Band vom Achterliek kann dranhängen, es ist groß genug.

Machen Sie nun einen geraden Schnitt, parallel zur Großsegel- und Fockunterkante, mit einem Abstand von 12 mm zu dieser Unterkante.

Nehmen Sie nun eine Nadel und ein Feuerzeug, um das Loch zu machen. Ich habe ein Stück Holz unter die Folie gelegt, um meine Schneideunterlage zu schützen.



Erhitzen Sie nun die Nadel und stechen Sie sie vorsichtig an der Stelle ein, an der Sie das Loch haben möchten.



Auf diese Weise erhalten Sie ein starkes Loch, das nicht so leicht ausreißt. Micro Magic-Segel benötigen keine Ösen.

Die Segelgrößen liegen nun innerhalb der in den Klassenregeln beschriebenen Maße und können in offiziellen Wettfahrten verwendet werden. Die resultierende Form kommt dem maximal zulässigen Wert recht nahe, da fast die gesamte verfügbare Breite genutzt wird. Die Oberseite ist etwas niedriger, aber das ist wirklich nur von Vorteil.

Dies sollte mit jedem Hacker-Segel funktionieren: die eigenständig verkaufte Version A, die dem Bausatz beiliegende Version A oder die Version B (Obwohl das B-Segel noch nicht getestet wurde).

Ich konnte meine NMM Serie 2 mit modifiziertem Hacker-Segel schon einige Male testen, und die Ergebnisse sind großartig. Ich bin mit diesem Boot nicht weniger konkurrenzfähig als mit meinem Graupner V1 264. Das Boot bleibt schön trocken und hat auch schon einige Kollisionen überlebt.

Geert Middel, NL