



Ein guter Name seit 1919 | Der Name Beilken steht schon seit Generationen für langlebige und handgefertigte Segel in bester Qualität und so werden die Produkte aus Lemwerder gleichermaßen von Touren- wie Regattaseglern geschätzt. Der hohe Anspruch beginnt bei besten Tuchen von Dimension Polyant und Contender, die vor der Verarbeitung nochmals in aufwendigen Flattertests auf ihre Güte überprüft werden. Für die Segeldesigns kommt stets die aktuellste Computertechnik zum Einsatz, die von erfahrenen Segelmachern, die obendrein natürlich selbst Segler sind, bestmöglich genutzt wird. Anschließend werden die Bahnen an einem großen, ebenfalls computergesteuerten Vakuumbett-Laser millimetergenau zugeschnitten und zum Schluss von Hand vernäht oder je nach Material verklebt. Dieser Aufwand, gepaart mit einem umfangreichen Insiderwissen aus den einzelnen Bootsklassen, ist der Grund dafür, dass Beilken-Segel in fast jeder Regatta ganz vorn mitfahren, egal ob Jolle,

Kielboot oder Dickschiff. „Ein Segel zu bauen ist ein schnelles Segel zu bauen schon eine ganz andere Sache“, sagt Jörg Müller-Arned, Geschäftsführer von Beilken Sails. Mit gleicher Akribie entwickelt Beilken Fahrtensegel, bei denen das Hauptmerkmal auf Profiltreue, Langlebigkeit und Einfachheit liegt. So war Beilken direkt in die Entwicklung des belastbaren Hydranet-Tuches involviert. Als erste Segelmacherei, die Segel aus diesem Material gefertigt hat, sind Beilken Sails bis heute führend. Dabei ist jedes Segel eine Einzelanfertigung. Egal ob einfacher Crosscut in D-4 oder die hochentwickelte D-4-Membrane, in jedes Segel fließt die Erfahrung vieler Generationen des Segelmacherhandwerks ein. **Beilken Sails GmbH**, Hansering 19, 27809 Lemwerder, Telefon 0421 - 675 310, www.beilken.de



Besserer Segelschutz | Die Firma Novosail hat in Zusammenarbeit mit einem namhaften deutschen Chemieunternehmen ein Verfahren für die Tiefenimpregnation von Segeln, Planen und Pölen entwickelt, die die behandelten Materialien besser und länger schützen soll als bisherige Verfahren. Das auf Fluorkarbonharz basierende Mittel, das die Fasern des Gewebes vollständig durchdringt, bleibt so dauerhaft haften als bei einer reinen Oberflächenversiegelung und sorgt so dauerhaft für umfassenden Schutz vor Wasseraufnahme, Neuverschmutzung und sonstigen schädlichen Umwelteinflüssen. Durch Novosail gereinigte und anschließend veredelte Segel bewahren längere Zeit makellose Optik und Tuchstabilität. Das Reinigen von Segeln erfolgt nach einer spezifischen Fleckentfernung in einer großen Maschine, die das Segel durchläuft. Im Anschluss wird die neue Tiefenimpregnation eingebracht und thermisch fixiert. Nach der Trocknung ist der Vorgang abgeschlossen. **Novosail GmbH**, Sabower Höhe 2a, 23923 Schönberg, Telefon 0388 28 - 239 856, www.novosail.com