



## Augen auf und durch

Seit vielen Jahren ist Barz Optics der führende Sonnenbrillenanbieter Australiens. Hochwertige Brillenrahmen und polarisierende Gläser zeichnen die Marke aus. Die „australian Sunglass Company“ wird ab sofort in Deutschland durch Boatyard Solutions vertrieben. Die australischen Sonnenbrillen sind speziell für den Einsatz im Wassersport entwickelt und designt. Die Brillen zeichnen sich durch viele Merkmale aus, die im Markt in der Kombination Qualität und Funktion nicht in diesem Preislevel angeboten wird. Zwei Linien kennzeichnen die Barz Optics-Produkte: Cabo und Kuta.

Die Brillen der Cabo-Linie sind mit polarisierenden Gläsern ausgestattet. Dazu sind die 1,1 Millimeter (anstatt der üblichen 0,67 im Durchschnitt) starken Polycarbonat-Linsen extrem schlag- und kratzfest, was besonders beim Einsatz an Bord wichtig ist. Schnell schlägt ein Segel auf die Optik oder eine Schotende fliegt auf das Gesicht. Kein Problem für die besonders stark ausgelegten Polycarbonat-Linsen der Cabo-Linie. Hinter-

grund ist die aufwendige Produktionsweise: Die Linsen werden gegossen und nicht thermoverformt. Damit entsteht auch keine optische Verzerrungen, was besonders sehempfindliche Brillenträger freuen wird. Zudem besitzen die Barz Sonnenbrillen im Gegensatz zu herkömmlichen Polarisierungen eine verbesserte Ablesbarkeit von LCD Displays – wie z.B. von Kartenplottern oder Multifunktionsdisplays auf Regattayachten.

Und wenn das gute Stück in den Bach fällt ist das auch kein Problem: die Barz Optics-Produkte können schwimmen – auch im Salzwasser.

Ein besonders guter Sitz der Brillen wird durch die Armierungen an den Bügeln erreicht. Sie werden in einem zweiten Produktionsschritt in der Form angegossen, nicht aufgeklebt oder übergeschoben. Dadurch entsteht ein extrem guter Sitz und gibt der Brille genügend Halt, auch wenn plötzliche Bewegungen, wie ein Wegtauchen wegen überkommendem Baum durchgeführt werden.

Ein komfortabler Nasensattel

aus Silikon hält die Linse auf geringem Abstand zu Augenbrauen und verhindert das Beschlagen oder eine Verschmutzung der Linse. Die Cabo-Linie Sonnenbrillen können auch mit selbstverdunkelnden Linsen und in einer Bi-Fokal Ausführung bestellt werden.

Die zweite Linie Kuta unterscheidet sich durch die hier verarbeiteten Acetal-Linsen. Auch diese Brillenserie kann mit selbstverdunkelnden Linsen bei wechselnden Lichtbedingungen bestellt werden. Lieferbar ist die Kuta-Brille in einer schwarzen „Gunmetal“-Ausführung mit grauen Linsen oder als braunes Gestell mit Amberfarbenen Linsen.

Und wenn die Nahsicht Einzug gehalten hat, bietet der Hersteller bei einigen Modellen auch Sonnenbrillen mit Lesefeldern von +1,5 bis +2,5 Dioptrin an. Weitere Informationen zu den Händlern wie Wassersportzentrum Hohe Düne in Warnemünde und Sport & Travel Service in Tutzing erhalten Sie unter [info@boatyard-solutions.com](mailto:info@boatyard-solutions.com)

## Lichthärtender Kunststoff

Proformic ist ein flüssiger Kunststoff mit honigartiger Konsistenz (niedrig viskös) der mit Hilfe einer speziell auf das Material abgestimmten Lichtquelle (LED) zähelastisch aushärtet. Innerhalb von vier bis sechs Sekunden ist das Material ausgehärtet (polymerisiert). Das 1-Komponenten-System, das besonders in der Auto- und hier in der Renntechnik eingesetzt wird, kann mehrfach aufgetragen werden. Dadurch können dreidimensionale Lösungen z.B. für Überbrückungen geklebt bzw. gebaut werden. Mit dem flüssigen Kunststoff kann leicht verbunden, verfüllt, mo-

deliert oder abgedichtet werden, und das sehr schnell, ohne Druck und unabhängig von der Größe der Fläche.

Es ist zum Beispiel möglich, eine Schraube in ein zu großes Loch in einem Metallstück einzukleben und dann das zu große Loch mit Proformic aufzufüllen. Nach der Aushärtung wird die Schraube

herausgedreht und übrig bleibt ein passgenaues Innengewinde im ausgehärteten Kunststoff.

Das Starter Set besteht aus einer Booster Einmal-Nachfüllkartusche 25 g, einem Stempel für Booster Kartusche, einer LED-Leuchte Rocket, und zehn Feindosierspitzen zum Preis von 129 Euro inkl. MwSt.

Weitere Informationen: [www.Proformic-Online.de](http://www.Proformic-Online.de)



In der einen Seite des Proformic-pen ist die LED-Lampe und auf der anderen Seite befindet sich der Flüssigkunststoff.