Balzer und Blue Eye Logo + Wolkenverlauf

Gebrauchsanleitung

Masken
Schnorchel
Flossen

WICHTIGER HINWEIS:
Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanleitung vor der Erstbenutzung sehr sorgfältig und schenken Sie den darin aufgeführten Punkten gewissenhaft Beachtung. Sie sind wichtig für Ihre Sicherheit in der Praxis sowie für Ihren Garantie und Serviceanspruch.

➢ Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen Schnorchel- bzw. Tauchausrüstung.

Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig auf.

➢ Für weitere Informationen über unsere Produkte wenden Sie sich an:

BALZER GmbH
Spessartstraße 13
36341 Lauterbach

Telefon: 06641/88-31
Fax: 06641/88-28
E-Mail: sport@balzer.de

➢ Inhaltsverzeichnis

Einleitung	Seite	2
Die ABC-Ausrüstung	Seite	4
Die Tauchmaske	Seite	5
• mit optischen Gläsern	Seite	6
• Maskenkörper – Materialien	Seite	7
Der Schnorchel	Seite	8 - 9
Die Flossen	Seite	10 - 11
Pflege der Ausrüstung	Seite	12 - 13
Sicherheitsinformationen	Seite	14 - 16
Gewährleistung	Seite	17 - 18
Urheber- und Markenrechte	Seite	19

Die ABC-Ausrüstung

Die Grundausrüstung für das Schnorcheln und Tauchen ist die ABC-Ausrüstung.

Man bezeichnet sie so, da die drei wichtigsten Grundausrüstungs-gegenstände (Flosse, Maske und Schnorchel) wie die ersten drei Buchstaben im Alphabet (ABC) an erster Stelle stehen und weil A, B und C als Symbole für die Ausrüstung genommen werden.

Die Form der Buchstaben kommt den Formen der Ausrüstungsteile gleich. A für die Flosse, B für die Maske und C für den Schnorchel.

ACHTUNG

Die Handhabung der ABC-Ausrüstung sollten Sie sich in jedem Fall von einem anerkannten Tauchlehrer erklären und vorführen lassen, damit sich Handhabungsfehler erst gar nicht einschleichen können.

Nach einiger Übung werden Sie sich wie ein Fisch im Wasser bewegen.

❖ Die Tauchmaske

Der Norm entsprechend bestehen unsere Tauchmasken aus folgenden Teilen:

- Tempered Sicherheitsglas
- Maskenkörper aus Silikon oder Polysilene
  (→ Erläuterung siehe Seite 7)
- Nasenerker, der für den Druckausgleich auch mit Handschuhen bequem zu erreichen ist.
  (→ Erläuterung zum Druckausgleich siehe Seite 16)
- Einem doppelten Dichtrand am äußeren Maskenkörper
- Ein geteiltes Maskenband, das einen besseren Halt der Maske garantiert.
  Das Maskenband ist nur leicht anzuziehen, um die Maske am Kopf zu halten. Für die Dichte sorgen die Passform und der Wasserdruck

.

Optische Gläser für Brillenträger

Für einige Masken aus unserem Programm erhalten Sie optische Gläser mit Dioptrienstärken zwischen – 1,0 bis – 7,0.

Brillenträger mit starken Zylinderwerten und hohen positiven Dioptrien sollten sich an einen Optiker wenden, der die Problematik des Tauchens kennt und sich auf die Produktion dieser Gläser spezialisiert hat.
(Adressen können Sie gerne bei uns erfragen!)

Sie können auch mit weichen Kontaktlinsen tauchen, hier ist aber in jedem Fall zuerst ein Augenarzt oder ein Fachmann aufzusuchen und zu befragen!!

Maskenkörper
- die verschiedenen Materialien -

- Silikon
  Antiallergisch mit einer sehr angenehm weichen Passform.

- Polysilene
  Polysilene kann bei Personen, die gegenüber Kunststoffen allergisch sind, Hautreizungen auslösen. Wenn entsprechende Allergiesymptome bei Ihnen auftreten, sollten Sie Ihre Maske nicht mehr verwenden!

ACHTUNG:

Der gute Sitz einer Maske wird geprüft indem man die Maske – ohne sie richtig aufzusetzen – an das Gesicht hält, Luft durch die Nase ansaugt und den Atem für kurze Zeit anhält. Haftet die Maske dann am Gesicht, so ist sie auch unter Wasser dicht.

Der Schnorchel

Der Norm entsprechend haben

- Jugendschnorchel einen Durchmesser bis zu 18mm und sind ca. 30cm lang.
- Erwachsenenschnorchel einen Durchmesser von 18 bis 24mm und sind ca. 35cm lang.
- Alle Schnorchel sind mit einem Sicherheitsstreifen am Rohrende ausgestattet.
- Viele Schnorchel sind mit einem Ausblasventil in unmittelbarer Nähe des Mundstückes ausgestattet.

ACHTUNG:

Der Schnorchel darf nie auf eine Länge von mehr als 40cm verlängert werden, da dieses verlängerte Schnorchelrohr zur Pendelatmung (die ausgeatmete und verbrauchte Luft wird wieder eingeatmet) mit anschließender Bewusstlosigkeit infolge Sauerstoffmangels und damit zum Ertrinken führen kann.
Außerdem treten bei der Atemmuskulatur Probleme auf, da die zu bewegende Luft einen erhöhten Strömungswiderstand darstellt.

BALZER

Blue Eye sport alive

❖ Die Flossen

Bei den Flossen unterscheidet man zwischen Schnorchel-, Trainings- und Gerätetauchflossen.
Einige Flossentypen eignen sich auch für jeden Einsatz.

Die Schnorchelflosse mit geschlossenem Fußteil und einer Länger von 40 bis 70cm wird zum Training in der Halle und zum Schnorcheln im warmen Wasser benutzt.

Die Gerätetauchflosse hat ein offenes Fußteil mit Fersenband und sollte nur in Zusammenhang mit Laufsohlen-Füßlingen für das Gerätetauchen verwendet werden. Vorteile gegenüber einem geschlossenen Fußteil sind das einfachere Anziehen und das effektivere Tauchen bei langsamerem Beinschlag.
Die Gerätetauchflosse ist ebenfalls ca. 40 bis 70cm lang, das Flossenblatt ist aber breiter und härter. Die Flossen haben unter diesen Vorraussetzungen einen enormen Vorwärtsschub.
Bei den ganz neuen Modellen geht man noch mehr auf die Anatomie des Tauchers ein, so dass hier bei gleicher Leistung ein wesentlich geringerer Kraftaufwand benötigt wird.

BALZER

Blue Eye sport alive

ACHTUNG:

Wenn Sie Anfänger sind, sollten Sie eine mittelharte Flosse verwenden, da ein zu weiches oder ein zu hartes Flossenblatt am Anfang zu Krämpfen in den Waden oder den Füßen führen kann.
Die Flosse muss relativ eng sitzen, da der Fuß im Wasser seinen Umfang durch die Wassertemperatur verkleinert. Eine zu eng sitzende Flosse kann beim Schnorcheln und Tauchen Krämpfe in den Waden und Füßen auslösen.

BALZER Blue Eye sport alive

➢ Pflege der Ausrüstung

Bei einer neuen Maske muss das Maskenglas vor der ersten Benutzung von innen und außen mit unverdünntem Spülmittel, Seife oder Zahnpaste eingerieben, gereinigt und ausgewaschen werden, damit die Maskengläser durch den Temperaturunterschied und die mangelnde Durchlüftung nicht beschlagen.

Diese Reinigung sollten Sie ca. alle 3 Monate wiederholen.

Vor jeder Benutzung „spuckt“ man in die Maske, verreibt den Speichel und spült die Maske aus. Der Speichel bewirkt einen dünnen Film auf dem Glas, der das Beschlagen verhindert.

ACHTUNG:

Spülen Sie Ihre Ausrüstung nach dem Schnorcheln bzw. Tauchen unbedingt mit Süßwasser ab.

Ein schnelles Trocknen ist unerlässlich, da sich sonst Pilze und Bakterien in den Poren festsetzen können.

BALZER Blue Eye sport alive

Bewahren Sie Ihre Ausrüstungsgegenstände an einem dunklen und möglichst kühlen Ort auf.

Legen Sie keine schweren Gegenstände auf Ihre Ausrüstungsteile.

Lagern oder transportieren Sie Gegenstände aus Silikon nicht zusammen mit Ausrüstungsteilen aus Gummi oder Neopren.
Auf dem Silikon können sich sonst schwarze Flecken bilden.

Vermeiden Sie starke Sonnenbestrahlungen und Hitze über 60° C. Beachten Sie, dass solch hohe Temperaturen im Sommer sehr leicht in einem Auto entstehen können.

Vermeiden Sie die Lagerung an Orten mit Elektromotoren, Generatoren oder an Orten wo Farb-, Gasdämpfe oder Ozon auftreten.

Organische Flüssigkeiten, wie z.B. Alkohol und Sonnenöl können unter Umständen zur Zerstörung Ihrer Ausrüstungsteile führen. (Risse und Verfärbungen im Material).
Verhindern Sie den Kontakt mit diesen Flüssigkeiten.

BALZER

Blue Eye sport alive

❖ Sicherheitsinformationen

Damit das Tauchen so ungefährlich ist wie andere Natursportarten muss die Sicherheit groß geschrieben werden.
Die Erfüllung der folgenden Voraussetzungen ist die Garantie für eines der vielfältigsten und faszinierendsten Erlebnisse auf unserer Erde:

– Das Schnorcheln und Tauchen -

❖ Persönliche Gesundheit

- Tauchtauglichkeit durch den Taucharzt bestätigen lassen
- Tauchen Sie nie, wenn Sie sich nicht wohl fühlen
- Psychische Gesund- und Ausgeglichenheit sind Grundvoraussetzungen

BALZER

Blue Eye sport alive

❖ Vertrautheit mit der Theorie und Technik des Tauchens:

- Ausbildung durch eine international anerkannte Tauchsport-Organisation.
  Tauchen ohne diese Ausbildung und ohne Kenntnis der relevanten Sicherheitsmaßnahmen ist extrem gefährlich!!
- Verwendung einer dem Tauchgang angepassten Ausrüstung
- Pflege und Kontrolle der eigenen Ausrüstung
- Körperliche Fitness durch regelmäßiges Tauchtraining und andere Sportarten

BALZER

Blue Eye sport alive

❖ Kenntnisse über das Verhalten des menschlichen Organismus unter Wasser

- Grundkenntnisse der menschlichen Anatomie und Physiologie
- Kenntnisse schädigender Einflüsse für das Tauchen
- Einschätzung der persönlichen Grenzen

ACHTUNG:

Beim Abtauchen kommt es immer zur Unterdruckbildung im Mittelohr (Ergebnis: Ohrenschmerzen) und in der Nase.

Pressen Sie mit zwei Fingern die Nase zusammen und versuchen Sie gleichzeitig über die Nase auszuatmen (Ohrenschmerzen verschwinden). Durch tatsächliches Ausblasen vermeiden Sie den Unterdruck in der Maske.

BALZER

Blue Eye sport alive

Gewährleistung

Balzer übernimmt hiermit die Gewährleistung, dass Balzer-ABC-Produkte, die über einen Fachhändler erworben werden, frei von Material- und Produktionsmängeln sind.

Diese Gewährleistung gilt für 6 Monate ab dem Kaufdatum. Während der Dauer der Gewährleistung repariert oder ersetzt der Fachhändler jene Originalteile, die unter normalen Umständen nicht ordnungsgemäß funktionieren.

Im Gewährleistungsfall ist die datierte Kaufquittung vorzulegen, die das Kaufdatum und den Beginn des Gewährleistungszeitraumes dokumentiert.

Für Fremdprodukte, die zusammen mit Balzer-Produkten verwendet werden, wird keine Gewährleistung übernommen.

Die Gewährleistung erlischt, wenn die ABC-Produkte einer anderen Verwendung, außer der bestimmungsgemäßen zugeführt werden, oder wenn diese unsachgemäß eingesetzt, modifiziert und/oder sonst wie verändert werden.

Im Rahmen der Gewährleistung übernimmt Balzer keine Haftung für Folge- oder indirekte Schäden, die durch die Benutzung der ABC-Ausrüstung verursacht werden, es sei denn, bei Balzer liegt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vor.

Ausgenommen von der Gewährleistung sind Schäden, die durch falsche Benutzung, Gewalteinwirkung, Nachlässigkeit, Veränderung der Ausrüstungsteile oder durch den Verlust von Teilen entstanden sind.

Insbesondere sind Schäden, die durch Manipulation und Reparaturen durch nicht autorisierte Personen verursacht werden, von dieser Gewährleistung ausgenommen.
Für Schäden, die durch Falsch- oder Fehlverwendung sowie durch nicht bestimmungsgemäßen Gebraucht entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Sollten Sie weitere Fragen bezüglich der Gewährleistung haben, wenden Sie sich bitte an:

BALZER GmbH
Spessartstraße 13 • 36341 Lauterbach

Urheberrecht

Diese Gebrauchsanleitung unterliegt dem Urheberrecht.
Alle Rechte sind vorbehalten. Die Gebrauchsanleitung darf auf keinen Fall ohne die vorherige Einwilligung von Balzer weder im Ganzen, noch in Auszügen, kopiert, auf fotomechanischem Weg oder in irgendeiner anderen Form reproduziert und übersetzt werden. Dieses gilt auch für die Be- und Verarbeitung in technischen Medien sowie auf ähnlichen Geräten.

Markenrechte

Balzer, das Balzer-Logo, Blue Eye und das Blue Eye Logo sind eingetragene und geschützte Marken der Balzer GmbH, Spessartstr. 13, 36341 Lauterbach.
Alle Rechte sind vorbehalten.

© BALZER 2001