



WERNER

*Ultimate Paddle Performance*

---

## Produktkatalog

10 Jahre Werner-Paddel Import  
1997-2007

[www.wernerpaddel.de](http://www.wernerpaddel.de)

## Inhalt

	Seite
Ultimate Paddle Performance .....	4
Design und Technik	
Bauweisen.....	5
Teilung, Schaft-Durchmesser, Schwungmasse.....	6
Bentschaft und Gerader Schaft .....	7
Doppelkehlung, asymmetrische Blätter .....	8
Steile und flache Paddeltechnik.....	9
Schaumkern Blätter .....	9
Blatt-Querschnitte .....	10
	<u>Bauweise..... Technik..... Seite</u>
Ikelos .....	Performance Core..... steil..... 11
Cyprus .....	Performance Core..... steil..... 12
Corryvrecken Carbon .....	Performance..... steil..... 13
Shuna Carbon .....	Performance..... steil..... 14
Kalliste .....	Performance Core..... flach..... 15
Athena .....	Performance Core..... flach..... 16
Camano Carbon .....	Performance..... flach..... 17
Little-Dipper Carbon .....	Performance..... flach..... 18
Camano .....	Premium..... flach..... 19
Little Dipper .....	Premium..... flach..... 20
Corryvrecken .....	Premium..... steil..... 21
Shuna .....	Premium..... steil..... 22
Cascadia .....	Recreational..... flach..... 23
Skagit .....	Recreational..... flach..... 24
Sprite .....	Recreational..... flach..... 25
Tybee .....	Recreational..... steil..... 26
Double-Diamond .....	Performance Core..... Freestyle..... 27
Sho-Gun .....	Performance Core..... Wildwasser..... 28
Stikine.....	Performance Core..... Wildwasser..... 29
Side-Kick Carbon .....	Performance..... Freestyle..... 30
Player Carbon .....	Performance..... Freestyle..... 31
Twist Carbon .....	Performance..... Freestyle..... 32
Powerhouse Carbon .....	Performance..... Wildwasser..... 33
Sherpa Carbon .....	Performance..... Wildwasser..... 34
Side-Kick .....	Premium..... Freestyle..... 35
Player .....	Premium..... Freestyle..... 36
Twist .....	Premium..... Freestyle..... 37
Powerhouse .....	Premium..... Wildwasser..... 38
Sherpa .....	Premium..... Wildwasser..... 39
Desperado.....	Recreational..... Wildwasser..... 40
Rio .....	Recreational..... Wildwasser..... 41
Amigo .....	Recreational..... Wildwasser..... 42
Bandit Performance (Carbon) .....	43
Bandit Premium.....	44
Nantahala .....	45
Rec-Canoe .....	46
Guide-Stick .....	47
Geschichte .....	48
Checkliste Paddelwahl .....	50
Entscheidungshilfe Touring.....	51
Entscheidungshilfe Wildwasser .....	52
Modell-Struktur .....	53
Preisliste .....	54

## Jubiläums-Ausgabe

Es sind tatsächlich erst 10 Jahre, seit im März 1997 die erste Importsendung mit Werner-Paddeln aus U.S.A. hier eingetroffen ist. Es waren die legendären „Wenatchee“ Wildwasser-Paddel, benannt nach einer Stadt an der Route #2 an der auch die Werner-Paddelfabrik liegt.

Wie oft bei Neuheiten wurden die Paddel mit ihren neuen Formen und Ideen zuerst belächelt, doch die Insider erkannten bald die einzigartigen Vorzüge der neuen Produkte. Jetzt, 10 Jahre später, hat sich die Nachricht herumgesprochen und die Marke „Werner-Paddel“ gilt als Synonym für höchste Leistungsfähigkeit und beste Qualität.

10 erfolgreiche Jahre sind ein schöner Anlass für einen Jubiläums-Katalog, hier ist er!

Viel Spaß beim Schmökern und beim Paddeln!

Horst Fürsattel



Die Inhaber Bruce und Shelley Furrer und Vertriebsleiter Tracy Clapp im Gespräch mit dem deutschen Importeur Horst Fürsattel, aufgenommen 2007 in der Werner-Fabrik USA

Der Vertrieb der Werner-Paddel erfolgt über den Fachhandel, die Importe werden von paddle-people.com in Kleedorf (Nordbayern) abgewickelt.

Bei Fragen zu den Werner-Paddeln oder bei Service-Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an uns direkt:

[www.paddle-people.com](http://www.paddle-people.com)

Tel: +49 9151 6221

[info@paddle-people.com](mailto:info@paddle-people.com)

Herausgeber dieses Jubiläumskatalogs:  
paddle-people -- Ph: +49 9151 6221 -- Fax: +49 9151 95616  
\*hf Sportartikel GmbH -- Kleedorf 37 -- 91241 Kirchensittenbach/Germany  
Geschäftsführer: Horst Fürsattel -- Handelsregister: Nürnberg HRB 9242  
[info@paddle-people.com](mailto:info@paddle-people.com) -- [www.paddle-people.com](http://www.paddle-people.com)

Die Angaben dieser Veröffentlichung sind sorgfältig zusammengestellt, Irrtum oder Druckfehler sind jedoch immer möglich. Deshalb kann für die Richtigkeit der Angaben keine Haftung übernommen werden. Änderungen an den Produkten im Zuge des technischen Fortschritts sind jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

Copyright Texte: Werner-Paddel USA und Horst Fürsattel

Copyright Illustrationen: Werner-Paddel USA

Die Nutzung ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Urheber ist nicht gestattet.

# Ultimate Paddle Performance

Für Werner-Paddel eine Berufung – und ein Versprechen an die Kanufahrer

## **Technik und Auswahl**

Um höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, muss ein Paddel technisch auf dem höchsten Stand sein und gleichzeitig dem Paddler optimal passen. Deshalb bietet Werner eine breite und klar definierte Auswahl an Produkten für die jeweilige Anforderung und fertigt diese mit größter Perfektion.

**Technik** bedeutet weit mehr als korrekte Blattform und Leichtbauweise. Hier geht es um die intelligente Kombination aller Winkel, Flächen und technischen Funktionen mit Eigenschaften wie Haltbarkeit bis hin zur Ausstattung mit komfortablen Griffen oder der einzigartigen Paddelteilung. Geringes Gewicht oder eine andere herausragende Eigenschaft ergibt noch lange kein gutes Paddel, erst die ausgewogene Abstimmung aller Eigenschaften ergibt die gewünschte Perfektion.

**Auswahl** ist nötig um genau das richtige Paddel für Sie, Ihre Anforderungen und Ihren Paddel-Stil zu treffen. Dazu bietet Werner sinnvolle Wahl an unterschiedlichen Modellen, Größen, Formen und Schäften.

Die „Ultimate Paddle Performance“ Philosophie von Werner nützt jedem Kanufahrer, unabhängig davon, wie viel Erfahrung er mitbringt oder wie viel Zeit er fürs Paddeln aufwenden kann. Ein Paddel muss richtig passen, nur dann ergibt sich für den Fahrer mehr Fahrkomfort, weniger Ermüdung und eine optimale Wirkung jedes Paddelschlages.



## **Hi-Tech-Zentrum und Kanuparadies**

Die Werner Paddelproduktion liegt in den USA, nahe Seattle in Washington State, wo Hochtechnologie und optimale Kanubedingungen aufeinander treffen. Werner-Paddel entstehen im Einflussbereich des High-Tech Standortes um die Boing-Flugzeugwerke und kommen bei Seekajaktouren am Pazifik, an den vorgelagerten Inseln oder den nahegelegenen Traum-Wildwassern der Rocky Mountains zum Einsatz.

## **Fachkenntnisse aus mehr als 30 Jahren**

Die Firma stellt seit mehr als 30 Jahren Paddel her und konzentriert sich ausschließlich auf dieses Spezialgebiet. Inzwischen sind dort 50 Mitarbeiter beschäftigt. Die Firma ist ein Familienbetrieb, der unabhängig von irgendwelchen Konzern-Interessen seiner Berufung folgen kann.

## **Handarbeit auf höchstem technischem Niveau**

### **Performance und Premium Bauweise**

Die Blätter dieser Bauweisen entstehen in sorgfältiger Handarbeit. Hochwertige Carbon- und Fiberglass-Verstärkungen werden zusammen mit Epoxy-Harz unter Druck und Temperatur in die Formen gepresst und härten dort aus. Werner hat diesen Prozess über Jahre entwickelt und perfektioniert. Er ist anderen Verfahren überlegen, vor allem wenn es auf die richtige Balance zwischen hoher Festigkeit und geringem Gewicht ankommt. Jedes Werner-Paddelblatt der Performance- und Premium-Serie hat einen sorgsam ausgetüftelten Materialaufbau, der um einen leichten Hartschaum-Kern oder eine Hartschaum-Rippe aufgelegt ist. Zur weiteren Verstärkung sind in den wichtigen Bereichen noch spezielle Werkstoffe in die Blätter eingearbeitet. Um die Schwungmasse der Performance Touring Paddel gering zu halten wird dort ein speziell gewebtes Carbon-Material eingesetzt. Dieses Carbon-Gewebe ist steifer als Fiberglass, somit genügt weniger Material. Deshalb kann Gewicht reduziert werden, ohne dass dies Abstriche bei den gewünschten Eigenschaften zur Folge hätte.

### **Recreational Bauweise**

Die bewährten Formen der Performance-Blätter waren Vorbild für die Paddel der Rec-Bauweise. Hier werden die Blätter aus faserverstärktem Nylon im Spritzguss-Verfahren hergestellt. Dabei ist es Werner gelungen, erstmalig besonders leichte Paddel-Blätter in dieser Bauweise herzustellen. Leichte Blätter bedeuten geringe Schwungmasse und ermöglichen so beste Gebrauchseigenschaften. Die Formgebung der Blätter orientiert sich bei den Top-Modellen und sorgt so für guten Griff im Wasser sowie effektive Umsetzung Ihrer Paddelschläge in die gewünschten Reaktionen.

### **Keine Kompromisse**

Werner-Paddel hat sich Freiheit geschaffen von Zulieferern unabhängig zu werden. Anfangs mussten z.B. Schäfte zugekauft werden, inzwischen baut Werner auch seine Schäfte bei sich im Werk. Gerade Schäfte und Bentschaft-Modelle können im eigenen Haus optimiert und so hergestellt werden wie sie für den Kanusport sein müssen.

### **Gerader Schaft**

Unter Kanufahrern ist der Werner-Schaft berühmt wegen seiner überragenden Stabilität. Er wird von Werner aus Epoxy und Fiberglass bzw. Carbon selbst hergestellt. Werner ist der einzige Paddel-Hersteller, der seine eigenen Schäfte in Small- und Standard-Durchmesser anbietet.

### **Neutral-Bentschaft**

Auch den Neutral-Bentschaft gibt es in Standard- und Small-Durchmesser. Er wird ebenfalls bei Werner selbst hergestellt. Hier kommt spezielles Material zum Einsatz und wird in einem ausgetüfteltem Verfahren verarbeitet. Je nach den unterschiedlichen Anforderungen von Wildwasser- und Tourensport können so die gewünschten Eigenschaften und das beste Verhältnis aus Gewicht und Stabilität hergestellt werden.

Das Prädikat "bombenfest", das sich die Werner-Schäfte im Lauf der Zeit erworben haben, trifft somit auch auf die Neutral-Bent-Schäfte zu.

## Verstellbare Paddelteilung



Die patentierte Teilung ist ein entscheidender Produktvorteil. Sie ist leicht, elegant, funktionell, passgenau, langlebig und leicht zu bedienen. Man drückt einfach den Knopf und kann den gewünschten Winkel einstellen.

Zum Entriegeln ebenfalls den Knopf drücken und ziehen - schon ist das Paddel auseinander montiert. Die Verstellmöglichkeiten sind von rechts 75° zu links 75° in 15° Schritten. Neben den Vorteilen beim Transport eines demontierten Paddels bedeutet dies den Vorteil jederzeit den Winkel ändern zu können und so die persönlich optimale Schränkung zu finden.

Die Werner-Teilung bedeutet kein zusätzliches Gewicht. Die Summe dieser Eigenschaften und Möglichkeiten ist einzigartig, deshalb wird die Werner-Teilung als die eleganteste und funktionellste Teilung auf dem Markt bezeichnet.

## Standard-Schaft und Small-Shaft



Die Schaft-Größe, in diesem Fall sein Durchmesser, ist bei der Auswahl des richtigen Paddels von großer Bedeutung.

Unterschiedliche Menschen haben verschieden große Hände und Griffgewohnheiten, deshalb werden auch Paddelschäfte in unterschiedlichen Größen benötigt. Der Schaft muss richtig passen, dann wird weniger Kraft benötigt um das Paddel zu führen. Das bedeutet weniger Ermüdung, mehr Komfort und mehr Effektivität bei jedem Paddelschlag.

Mittelgroße und kleine Hände sollten den Small-Schaft probieren, ebenso Paddler, die gerne Handschuhe benutzen.

Wer beim Kauf seiner Handschuhe zu den kleinen Größen greift, der sollte auch bei der Auswahl seines Paddels zuerst den Small-Shaft in die Hand nehmen. Wer sich nicht entscheiden kann, der muss beide Schäfte selber in die Hand nehmen und vergleichen, dann ist schnell die richtige Antwort gefunden. Verlassen Sie sich auf Ihr Gefühl - entscheidend für die Wahl ist Ihr persönlicher Eindruck!

## Schwungmasse



Die Schwungmasse (phys. korrekt das „Massenträgheitsmoment“) ist von großer Bedeutung, gerade bei Tourenpaddeln. Darunter muss man sich das gefühlte Gewicht vorstellen, das man bei jedem Paddelschlag bewegen muss. Bei gleichem Gesamtgewicht fühlt sich ein Paddel mit leichten Blättern und massivem Schaft deutlich leichter und beweglicher an als ein Paddel mit leichtem Schaft und schweren Blättern - das Paddel mit den leichten Blättern hat eine geringe Schwungmasse. Es lässt sich leichter bewegen und spart Ihnen so viel Kraft.

Das reine Paddelgewicht sagt nichts über die Schwungmasse und damit über die Eigenschaften des Paddels aus. Zwei Paddel mögen auf der Waage das gleiche Gewicht haben und dennoch sehr unterschiedliche Schwungmassen. Das eine kann leichte Blätter haben und damit gute Fahreigenschaften, während das andere Gewicht am Schaft spart und mit seinen schweren Blättern sehr ungünstig sein kann.

Man kann die unterschiedliche Schwungmasse von Paddeln sehr leicht feststellen indem man sie mit einer Hand hält und dabei hin- und her pendelt - probieren Sie es aus!

Werner Paddel sind nicht nur auf geringes Gewicht, sondern auch auf geringe Schwungmasse optimiert. Die geringste Schwungmasse und damit die höchste Beweglichkeit erreichen die Paddel aus der Performance-Reihe mit der Carbon-Bauweise.

Wenn Ihnen das alles zu theoretisch und zu kompliziert erscheint, dann probieren Sie einfach ein Werner-Paddel und fahren los. Spätestens dann werden Sie merken, dass ein paar falsche Gramm mit der Summe der Paddelschläge sich schnell zu kräftezehrenden Kilos addieren. Oder wenn, wie bei einem Werner-Paddel, auch lange Strecken und schnelle Bewegungen ermüdungsfrei möglich sind!

### Neutral Bent Shaft



Der von Werner entwickelte Neutral-Bentschaft ist das Ergebnis jahrelanger Versuche mit verschiedensten Biegungen und Winkeln. Dieser Schaft spart wirklich Kraft und hilft Verspannungen sowie vorzeitiges Ermüden zu verhindern.

Der Schlüssel zum Erfolg ist der richtige Abgleich von Schaft, Blatt und Griff des Benutzers. Das wichtigste Kennzeichen des Neutral-Bentschafts ist die neutrale Position der Hände auf der Schaftlängsachse. Dadurch führt sich das Paddel völlig neutral, und zwar bei allen Paddelschlägen. Dazu kommen natürlich noch die bekannten Vorteile herkömmlicher Bent-Schäfte wie bequeme Handhaltung und leichtere Paddelführung.

Das zeigt wie der Werner Neutral-Bentschaft für die gewünschte Blattposition und den richtigen Hebelarm sorgt. Blatt, Schaft und Handmitte liegen auf einer geraden Linie. Daher auch die Bezeichnung „neutral“ – denn weder Hand noch Schaft liegen vor oder hinter dieser Linie. Wenn Schaft, Hand und Blatt auf einer Linie sind, dann ergibt dies ein neutrales Fahrverhalten bei allen Paddelschlägen, vorwärts und rückwärts, Druck und Zug, flach und steil.

Ein weiterer Pluspunkt dieser neutralen Konstruktion ist das bessere Gefühl für die Lage des Paddels. Weil das Blatt exakt auf der Linie mit Hand und Schaft liegt, kann man mit geschlossenen Augen vorhersehen, wo das Blatt beim Einsatz zu liegen kommen wird. Und im Gegenzug kommen Rückmeldungen über das Paddel unverfälscht beim Paddler an, so dass er sofort richtig reagieren kann.

Bei einigen Schäften anderer Hersteller liegen Hand, Schaft und Blatt nicht auf einer Linie. Diese Fehlanordnung mag bei wenigen Schlägen von Vorteil sein, bei allen anderen wird es aber instabil und unkontrolliert. Die Vorteile eines neutralen Fahrverhaltens können Sie nur mit einem Neutral-Bentschaft erfahren - so wie Werner-Paddel ihn haben.

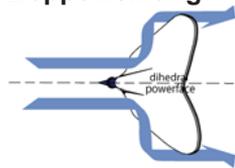
Beachten Sie die besondere Form des Neutral-Bentschaft im Griffbereich – der Querschnitt ist dort abgeflacht und der natürlichen Handkontur angepasst. Auch diese Eigenschaft verbessert die Führung und spart Ihnen Kraft.

### Gerader Schaft



Viele Kajakfahrer schätzen den geraden Werner-Schaft weil er neben seiner sprichwörtlichen Stabilität auch jederzeit die Möglichkeit zum Wechseln der Griffweite bietet.

## Doppelkehlung



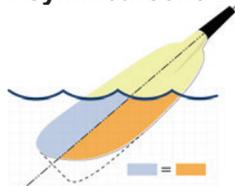
Die englische Bezeichnung ist "dihedral", was übersetzt etwa „V-förmig“ bedeutet. Es geht also um ein Touring-Paddelblatt mit führender Mittelrippe, Doppelkehlung und leichter V-Form zwischen den Flächen.

Das Bild zeigt diese V-Form bei einem Werner-Tourenpaddel. Die Flächenhälften der Druckseite zeigen leicht nach hinten, dadurch strömt das Wasser beim Paddelschlag seitlich von der Mittelrippe weg. Diese kontrollierte Strömung stabilisiert das Paddelblatt, es liegt ruhig und stabil im Wasser ohne Tendenz zum Flattern.

Um bei diesem Beispiel zu bleiben: Ein Paddel ohne Mittelrippe und V-Form kann keine kontrollierte Strömung ausbilden, man kann nicht vorhersagen, ob es zur einen oder zur anderen Seite ausweichen wird und dem Paddler unnötig Kraft für Korrekturen abverlangt.

Werner Touren-Paddel haben deshalb alle eine Doppelkehlung auf der Druckseite und eine führende Mittelrippe, so dass eine kontrollierte Strömung entsteht, welche das Paddel stabilisiert, die Flatterneigung unterbindet und Ihnen so bei jedem Paddelschlag Kraft spart.

## Asymmetrische Blätter



Das Bild zeigt wie asymmetrische Blätter schädliches Drehmoment reduzieren.

Welches Drehmoment?

Nun, das Paddel soll sich nicht um den Schaft drehen, deshalb muss man es fest in der Hand halten. Je mehr Tendenz zum Drehen ein Paddel entwickelt, desto kräftiger muss man zupacken. Dieses Zupacken ist verschwendete Kraft, denn es bringt weder Vortrieb noch sonstigen Nutzen. Ein gutes Paddel muss sich demnach auch mit leichtem Griff sicher führen lassen, also von der Konstruktion her wenig Tendenz zum Wegdrehen entwickeln, oder physikalisch ausgedrückt: Ein geringes Drehmoment.

Die gestrichelte Linie im Bild markiert den "weggeschnittenen" Teil des asymmetrischen Paddels. Beachten Sie jetzt die rote und die blaue Fläche links und rechts der Mittellinie – sie sind gleich groß und verursachen damit gleichen Druck links und rechts der Mittellinie. Genau das soll erreicht werden – gleicher Druck links und rechts ist neutral, also keine Tendenz zum Wegdrehen, somit geringstes Drehmoment, zum Führen des Paddels ist nur geringe Kraft erforderlich. Deshalb fahren sich Werner Paddel mühelos. Statt sinnlosem Festkrampfen um den Schaft wird die Kraft des Paddlers bei einem Werner-Paddel effektiv für Steuer- und Vorwärtsschläge genutzt.

## Steile und flache Paddel-Technik



Es gibt zwei verbreitete, jedoch völlig unterschiedliche Paddeltechniken: Steil (=high angle) und flach (=low angle)

Die flache Paddeltechnik findet man vor allem beim entspannten Tourenfahren, Kennzeichen ist auch die niedrige Schlagfrequenz. Auch breite Boote führen beim Touring automatisch zu dieser flachen Paddeltechnik.

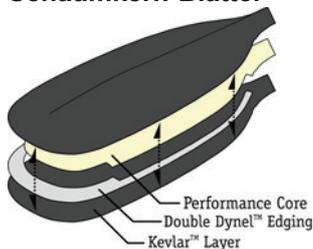
Die Werner Touren-Paddel für diese flache Technik haben längere, gestreckte Blattformen. So entsteht immer die richtige Flächenverteilung beim Eintauchen und Durchziehen, für ruhige und kraftsparende Schläge. Die flache Technik ist günstig bei stundenlangen Fahrten und verhindert vorzeitiges Ermüden.

Die steile Paddeltechnik ist vergleichsweise aggressiver und mit höherer Schlagfrequenz verbunden, hier gibt es auch mehr Variationen in der Ausführung der Paddelschläge.

Die Werner-Paddel für diese steile Technik haben kürzere und breitere Blätter mit festem Griff im Wasser und geringerer Doppelkehlung (weniger "dihedral"). Diese Paddel werden „kürzer“ gefahren, meist mit 205 – 220 cm Länge, so dass der Druck-Arm nicht überstreckt werden muss. Auch der Umriss dieser Paddelblätter ist auf die kürzere Länge und die breitere Form abgestimmt, damit immer genau die richtige Flächenverteilung im Wasser ist.

Steile oder flache Technik ergibt sich unabhängig von Körperkraft oder Größe. Um Körpergröße und Körperkraft gerecht zu werden gibt es von Werner Modelle mit verschiedenen großen Blattflächen.

## Schaumkern-Blätter

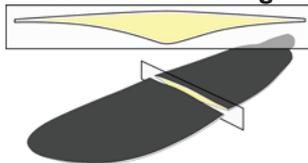


Die Werner Schaumkern-Paddel bieten Auftrieb im Blatt und tragen so selbst ihr eigenes Gewicht. Darüber hinaus gibt der Auftrieb dem Blatt bei jedem Austausch einen kleinen Impuls in die gewünschte Richtung, gerade auf langen Paddeltouren ist das eine wirkungsvolle Unterstützung. Der Auftrieb in den Blättern hilft auch bei Stützschlägen oder beim Finden der richtigen Paddel-Position für eine Eskimorolle.

Um die Kanten dieser Paddel zu verstärken ist dort eine Lage Dynel eingearbeitet, im Bereich der Stoßkante sind es zwei Lagen. Die Wildwasser-Modelle sind obendrein mit einer schlagfesten Lage Kevlar-Gewebe armiert.

## Querschnitte der Touring- und Wildwasser-Blätter

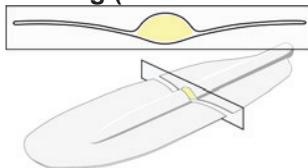
### Schaumkern Touring



Die ausgeprägte Doppelkehlung auf der Druckseite und die glatte Rückseite der Werner-Schaumkern-Tourenpaddel bilden die richtige Kombination für unübertroffen sanfte und federleichte Vorwärtsschläge.

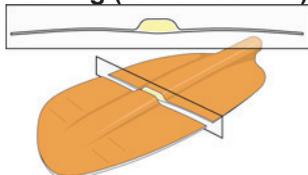
Die glatte Rückseite erlaubt es dem Wasser, ungehindert entlang zu strömen und Turbulenzen beim Ein- und Austauchen zu minimieren. Leiser und sanfter kann man ein Paddel nicht mehr einsetzen!

#### **Touring (flache Technik)**



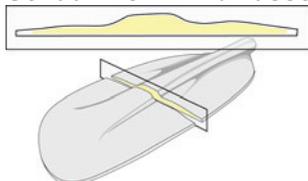
Bei den langen Touren-Paddeln für flache Technik ist die Doppelkehlung besonders wichtig um Flattern zu vermeiden. Das Bild zeigt die starke Doppelkehlung dieser Paddel im Profil.

#### **Touring (steile Technik) und Wildwasser**



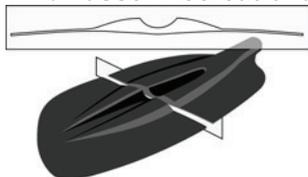
Sie ahnen es schon: Zwischen den beiden Extremen (lange Touren-Paddel für flache Technik und kurze Wildwasserpaddel für steile Wildwassertechnik) liegen die kurzen Tourenpaddel. Hier finden Sie die richtige Balance in der Paddel-Geometrie: Eine leichte Doppelkehlung, nicht mehr als nötig, um Flattern zu verhindern und trotzdem vollen Druckaufbau für kraftvolle Vorwärtsschläge zu bieten.

#### **Schaumkern Wildwasser**



Das Profil eines Schaumkern-Paddels für Wildwasser. Glatte Druckseite, keine Doppelkehlung, denn diese Paddel müssen auch steile Ziehschläge und effektive Steuerschläge verarbeiten. Im Wildwasser macht sich der Schaumkern in doppelter Hinsicht positiv bemerkbar – erstens sind diese Paddel extrem steif und direkt, und zweitens macht sich der Auftrieb dieser Blätter gerade im luftdurchsetzten Wasser angenehm bemerkbar.

#### **Wildwasser Recreational**



Um einen möglichst großen Einsatzbereich zu erzielen wurden die Blätter der Rec-Serie mit einer leichten Doppelkehlung ausgerüstet. So ergeben sich die gutmütigen Fahreigenschaften nach der sich anspruchsvolle Freizeitsportler sehnen. Die rückseitige Rippe sorgt für zusätzliche Stabilität und Blattsteifigkeit.

## Performance Core Bauweise / Touring, steile Paddeltechnik

### Ikelos

Ein Sportgerät für erfahrene Kanuten, die ein aggressives und leichtes Paddel für kräftige Vorwärtsschläge suchen. Darüber hinaus lässt sich mit diesem Paddel die gesamte Vielfalt unterschiedlichster Paddelschläge ausführen.

- Für steile Paddeltechnik
- Die großen Blätter mit Schaumkern sind leicht und haben Auftrieb
- Optimal für Stützschläge, Eskimorolle und viele weitere Varianten von Paddelschlägen
- Das Paddel für Training und Fitness oder Marathon



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		49 x 20 cm
Blattfläche:		710 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	215 cm	737 g
Gewicht bei Bentschaft:	215 cm	765 g
Empfohlene Länge:		210-220 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 5 cm	205-230 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 5 cm	205-230 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Core Bauweise / Touring, steile Paddeltechnik

### Cyprus

Dieses Paddel werden viele Kanufahrer ins Herz schließen. Es hat mittlere Blattgröße und eignet sich für alle Bereiche des Touren-Paddelns. Es führt auch komplizierte Paddelschläge sauber aus. Das Cyprus gehört zu den Schaumkern-Paddeln, Stützen und Eskimorolle funktionieren hervorragend mit diesem Paddel. Es liegt satt im Wasser und man spürt den Auftrieb der Blätter so bald sie ins Wasser eintauchen. Es greift sofort und bietet sich an, um Serien von Paddelschlägen elegant aneinander zu hängen.

- Mittelgroße Blätter für einen großen Einsatzbereich
- Schaumkern-Blätter mit eingebautem Auftrieb, leicht, langlebig und ohne störende Wirbel einzutauchen
- Hervorragende Stützwirkung bei Eskimorolle und Paddelstütze, kräftiger Zug und leichtes Aneinanderreihen von Paddelschlägen
- Das beliebteste Werner Schaumkern-Paddel für steile Technik



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		46 x 18 cm
Blattfläche:		610 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	215 cm	709 g
Gewicht bei Bentschaft:	215 cm	737 g
Empfohlene Länge:		205-220 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 5 cm	205-230 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 5 cm	205-230 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Bauweise / Touring, steile Paddeltechnik

### Corryvreckan Carbon

Dieses Paddel bietet große Blätter für konditionsstarke Fahrer bei steiler Paddeltechnik. Es ermöglicht vielfältige Variationen von Paddelschlägen, sowie deren kräftige und wirkungsvolle Ausführung.

- Große Blätter für vollen Zug
- Leichte Doppelkehlung
- Geringe Schwungmasse für kraftsparendes Paddeln
- Sehr schönes Paddel für Fahrer mit steiler Technik



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		49 x 20 cm
Blattfläche:		710 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	215 cm	822 g
Gewicht bei Bentschaft:	215 cm	850 g
Empfohlene Länge:		210-220 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 10 cm	205-230 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 10 cm	205-230 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Bauweise / Touring, steile Paddeltechnik

### Shuna Carbon

Ein sehr vielseitiges Paddel. Es ist für steile Paddeltechnik und damit für sportliche Fahrweise bestens geeignet. Verglichen mit dem Corryvreckan erlaubt das Shuna mit seinen mittelgroßen Blättern aber auch eine etwas entspanntere Fahrweise.

- Mittelgroße Blätter, geeignet sowohl für dynamische als auch für entspannte Fahrweise
- leichte Doppelkehlung
- Geringe Schwungmasse für kraftsparendes Paddeln
- Das beliebteste Touren-Paddel für steile Paddeltechnik



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		46 x 18 cm
Blattfläche:		610 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	215 cm	765 g
Gewicht bei Bentschaft:	215 cm	794 g
Empfohlene Länge:		205-220 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 5 cm	205-230 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 5 cm	205-230 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Core Bauweise / Touring, flache Paddeltechnik

### Kalliste

Das führende Touring-Paddel für flache Technik. Seine Blätter haben einen Schaumkern, das ergibt Auftrieb im Blatt und ein gleichmäßiges Profil im Querschnitt. Es taucht daher bei jedem Paddelschlag sanft und leise ein. So bald es eingetaucht ist, wirkt sein Auftrieb und es fühlt sich praktisch schwerelos an. Genau das richtige für lange Touren.

- Für flache Paddeltechnik
- Mittlere Blätter mit Schaumkern für leichtes Paddeln und sanftes Eintauchen
- Profilierter Querschnitt, Doppelkehlung an der Druckseite für satten Griff im Wasser
- Das Topmodell für lange Touren im Kajak



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		52 x 16 cm
Blattfläche:		650 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	220 cm	709 g
Gewicht bei Bentschaft:	220 cm	737 g
Empfohlene Länge:		220-240 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 10 cm	210-260 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 10 cm	210-240 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Core Bauweise / Touring, flache Paddeltechnik

### Athena

Das Athena ist ebenfalls ein Schaumkern-Paddel. Es lässt sich wunderbar sanft eintauchen und leicht durch den gesamten Bewegungsablauf kontrollieren, und dies dank seiner kleinen Blätter auch von mittelgroßen oder zierlichen Personen. So bald das Blatt ins Wasser eintaucht beginnt der Auftrieb der Schaumkern-Bauweise zu wirken und das Paddel fühlt sich dadurch noch leichter an.

Es ist für flache Technik ausgelegt und sollte dem entsprechend lang ausgewählt werden.

- Unübertroffen freundlich zu Bändern, Sehnen und Gelenken
- Wunderbar sanft und elegant
- Das leichteste Werner Touren-Paddel
- Die optimale Wahl für Genießer, die über viele Stunden unterwegs sind und dabei wenn nötig auch große Strecken zurücklegen möchten



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		48 x 15 cm
Blattfläche:		550 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	220 cm	680 g
Gewicht bei Bentschaft:	220 cm	709 g
Empfohlene Länge:		220-240 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 10 cm	210-260 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 10 cm	210-240 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Bauweise / Touring, flache Paddeltechnik

### Camano Carbon

Dieses Modell entstand aus dem beliebtesten Werner-Paddel für flache Paddeltechnik, dem Premium Camano. Die mittelgroßen Blätter bieten die richtige Kombination der wesentlichen Eigenschaften. Es erlaubt sowohl eine kraftvolle als auch eine entspannte Fahrweise auf Touren. Mit seinen leichten Blättern hat es geringe Schwungmasse.

- Für flache Paddeltechnik
- Mittelgroße Blätter
- Geringe Schwungmasse für kraftsparendes Paddeln
- Fortschrittliches Blatt-Design für sanfte Vorwärtsschläge
- Carbon-Versionen des meistverkauften Werner Allround Touringmodells



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		52 X 16 cm
Blattfläche:		650 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	220 cm	794 g
Gewicht bei Bentschaft:	220 cm	822 g
Empfohlene Länge:		220-240 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 10 cm	210-260 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 10 cm	210-240 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Schaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Bauweise / Touring, flache Paddeltechnik

### Little-Dipper Carbon

Das Little-Dipper ist das kleinste Werner-Touring-Paddel für flache Paddeltechnik. Die kleineren Blätter sind sehr leicht zu führen und schonen Muskulatur und Gelenke. Speziell kleinere Fahrer und Jugendliche sind mit diesem Paddel optimal zufrieden, gerade in Verbindung mit dem Small-Shaft (Schaft mit kleinerem Durchmesser)

- Für flache Paddeltechnik
- Kleine Blätter sparen Kraft
- Geringe Schwungmasse für kraftsparendes Paddeln
- Fortschrittliches Blatt-Design für sanfte Vorwärtsschläge
- Beliebtes Werner Allround Touringmodell



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		48 x 15 cm
Blattfläche:		550 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	220 cm	737 g
Gewicht bei Bentschaft:	220 cm	765 g
Empfohlene Länge:		220-240 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 10 cm	210-260 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 10 cm	210-240 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Premium Bauweise / Touring, flache Paddeltechnik

### Camano

Das beliebteste Werner-Paddel für flache Paddeltechnik. Die mittelgroßen Blätter bieten die richtige Kombination der wesentlichen Eigenschaften. Es erlaubt sowohl eine kraftvolle als auch eine entspannte Fahrweise auf Touren. Mit seinen leichten Blättern hat es geringe Schwungmasse.

- Für flache Paddeltechnik
- Mittelgroße Blätter
- Geringe Schwungmasse für kraftsparendes Paddeln
- Fortschrittliches Blatt-Design für sanfte Vorwärtsschläge
- Das am meisten nachgefragte Werner Allround Touringmodell



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		52 x 16 cm
Blattfläche:		650 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	220 cm	850 g
Gewicht bei Bentschaft:	220 cm	964 g
Empfohlene Länge:		220-240 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 10 cm	210-260 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 10 cm	210-240 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Schaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- bernstein transparent
- orange transparent
- perlmutter transparent

## Premium Bauweise / Touring, flache Paddeltechnik

### Little-Dipper

Das Little-Dipper ist kleinste Werner-Touring-Paddel für flache Paddeltechnik. Die kleineren Blätter sind sehr leicht zu führen und schonen Muskulatur und Gelenke. Speziell kleinere Fahrer und Jugendliche sind mit diesem Paddel optimal zufrieden, gerade in Verbindung mit dem Small-Shaft (Schaft mit kleinerem Durchmesser)

- Für flache Paddeltechnik
- Kleine Blätter sparen Kraft
- Geringe Schwungmasse für kraftsparendes Paddeln
- Fortschrittliches Blatt-Design für sanfte Vorwärtsschläge
- Beliebtes Werner Allround Touringmodell



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		48 x 15 cm
Blattfläche:		550 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	220 cm	794 g
Gewicht bei Bentschaft:	220 cm	907 g
Empfohlene Länge:		220-240 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 10 cm	210-260 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 10 cm	210-240 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- bernstein transparent
- orange transparent
- perlmutter transparent

## Premium Bauweise / Touring, steile Paddeltechnik

### Corryvreckan

Das Corryvreckan bietet große Paddelblätter für konditionsstarke Fahrer bei steiler Paddeltechnik. Es ermöglicht vielfältige Variationen von Paddelschlägen, sowie deren kräftige und wirkungsvolle Ausführung.

- Große Blätter für vollen Zug
- Leichte Doppelkehlung
- Geringe Schwungmasse für kraftsparendes Paddeln
- Sehr schönes Paddel für Fahrer mit steiler Technik



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		49 x 20 cm
Blattfläche:		710 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	215 cm	879 g
Gewicht bei Bentschaft:	215 cm	992 g
Empfohlene Länge:		210-220 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 5 cm	205-230 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 5 cm	205-230 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- bernstein transparent
- orange transparent
- perlmutt transparent

## Premium Bauweise / Touring, steile Paddeltechnik

### Shuna

Das Shuna ist ein sehr vielseitiges Paddel. Es ist für steile Paddeltechnik und damit für sportliche Fahrweise bestens geeignet. Im Vergleich zum Corryvreckan erlaubt das Shuna mit seinen mittelgroßen Blättern aber auch eine etwas entspanntere Fahrweise.

- Mittelgroße Blätter, geeignet sowohl für aggressive als auch für entspannte Fahrweise
- Leichte Doppelkehlung
- Geringe Schwungmasse für kraftsparendes Paddeln
- Das beliebteste Touren-Paddel für steile Paddeltechnik



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		46 x 18 cm
Blattfläche:		610 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	215 cm	822 g
Gewicht bei Bentschaft:	215 cm	936 g
Empfohlene Länge:		205-220 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 5 cm	205-230 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 5 cm	205-230 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- bernstein transparent
- orange transparent
- perlmutt transparent

## Recreational Bauweise / Touring, flache Paddeltechnik

### Cascadia

In der Oberklasse der „langen“ Freizeit-Tourenpaddel hat das Cascadia wenig Konkurrenz: Geringste Schwungmasse in dieser Bauweise, dazu die Vorteile des Nylon-Werkstoffes und das sanfte Fahrverhalten eines echten Werner-Paddels. Wer dieses Paddel jetzt noch mit dem GFK-Neutral-Bentschaft wählt, der bekommt ein ungewöhnlich ergonomisches Paddel mit dem höchsten Fahrkomfort dieser Klasse.

- Geringste Schwungmasse in dieser Klasse
- Fortschrittliche Blattgestaltung für sanfte und stabile Paddelschläge
- Unkomplizierte und selbstreinigende Hülse bei Teilung (optional) mit drei festen Winkeln: R45°, 0° und L45°



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		49 x 15,6 cm
Blattfläche:		605 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	220 cm	936 g
Gewicht bei Bentschaft:	220 cm	1049 g
Empfohlene Länge:		220-240 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 10 cm	210-260 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 10 cm	220-240 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- schwarz

## Recreational Bauweise / Touring, flache Paddeltechnik

### Skagit

Mit dem Skagit erhält der Einsteiger oder Freizeitpaddler ein Produkt mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis. Das Skagit hat leichte Blätter, bietet guten Griff im Wasser und die Vorteile eines GFK-Schaftes.

- Sehr geringe Schwungmasse für ein Paddel dieser Kategorie
- Fortschrittliche Blattform für stabile und sanfte Schläge
- GFK-Schaft: Glatt, komfortabel und dauerhaft
- Unkomplizierte und selbstreinigende Hülse bei Teilung (optional) mit drei festen Winkeln: R45°, 0° und L45°



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		49 x 15,6 cm
Blattfläche:		605 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	220 cm	1021 g
Empfohlene Länge:		220-240 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 10 cm	210-260 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°

#### Schaft-Optionen:

- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- gelb

## Recreational Bauweise /Touring, flache Paddeltechnik

### Sprite

Ein echtes Touren-Paddel für junge Paddler ist das Sprite. Damit auch die Kleinen Spaß am Paddeln haben können bekommen sie beim Sprite einen extra dünnen Schaft, den sie gut greifen können. Auch die Blätter sind extra für diesen Einsatz optimiert.

- Kleines Blatt und dünner Schaft kleinere Hände
- Fortschrittliche Blattgestaltung für stabile und sanfte Paddelschläge
- In R45, 0° und L 45° lieferbar



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		47 x 12,5 cm
Gewicht bei geradem Schaft:	220 cm	850 g
Empfohlene Länge:		190-210 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 10 cm	180-230 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°

#### Schaft-Optionen:

- Small-Schaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- weiß

## Recreational Bauweise / Touring, steile Paddeltechnik

### Tybee

Hier sind wir in der Oberklasse der Freizeit-Serie, bei den „kurzen“ Tourenpaddel für sportlich-steile Technik. Die leichten, carbon-verstärkten Nylonblätter lassen sich mit Leichtigkeit steuern, die Vorteile des Nylon-Werkstoffes und das sanfte Fahrverhalten eines echten Werner-Paddels sind auch beim Tybee „serienmäßig“ dabei. Das Tybee ist äußerst vielseitig einzusetzen, dabei beherrscht es neben einfachen Touring-Schlägen auch komplexe Paddelbewegungen.

- Carbon verstärktes Nylon
- Auch für schnelle Fahrt mit hoher Schlagfrequenz geeignet
- Hochwertiger Fiberglass-Schaft: Angenehm zu fahren, komfortabel, langlebig
- Auch mit Bentschaft erhältlich
- Unkomplizierte und selbstreinigende Hülse bei Teilung (optional) mit drei festen Winkeln: R45°, 0° und L45°



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		43 x 18,2 cm
Blattfläche:		608 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	215 cm	992 g
Gewicht bei Bentschaft:	215 cm	1106 g
Empfohlene Länge:		205-220 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 5 cm	205-230 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 5 cm	205-230 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- schwarz

## Performance Core Bauweise / Freestyle - Paddeltechnik

### Double-Diamond

Freestyle-Fahrer, die sich ernsthaft mit der Materie befassen, finden mit dem Double-Diamond das ultimative Paddel. Es bietet genau die richtige Mischung jener Konstruktionsdetails, die man zur Beherrschung komplexer Freestyle Manöver haben muss.

- Schaumkern: leicht und selbsttragend, unterstützt bei Rolle und Stützlagen im schäumenden Wasser
- Ausgewinkelte Blätter: Kraftvoll und schnell ansprechend
- Schlagfeste Kevlar™ Einlagen in der Druckseite des Blatts und eine doppelte Lage Dynel™ an der Kante sorgen für Stabilität
- das ultimative Werkzeug für Freestyle, Playboating und Rodeo



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		48 x 19,5 cm
Blattfläche:		700 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	992 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	1049 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	185-206 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	188-203 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Core Bauweise / Wildwasser - Paddeltechnik

### Sho-Gun

Das Top-Wildwasser-Paddel. Es hat sehr große Flächen, die sehr gut ausbalanciert sind und so einen kraftvollen, kontrollierten Zug vom Eintauchen bis zum Ende jedes Schlages bieten. Das Schaumkernpaddel mit der großen Fläche von Werner, kraftvoll vom ersten Eintauchen bis zum Schlag-Ende.

- Schaumkern: leicht und selbsttragend, unterstützt bei Rolle und Stützschlägen im schäumenden Wasser
- Ausgewogene Flächenverteilung und leichte Doppelkehlung für ruhige Wasserlage
- Leicht und ansprechend
- Schlagfeste Kevlar™ Einlagen in der Druckseite des Blatts und eine doppelte Lage Dynel™ an der Kante sorgen für Stabilität
- Für steile, alpine Sturzbäche ebenso wie für offenes, wuchtiges Wildwasser



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		48 x 20 cm
Blattfläche:		728 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	1021 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	1077 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	185-206 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	188-203 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Core Bauweise / Wildwasser - Paddeltechnik

### Stikine

Das Stikine ist das Top-Wildwasser-Paddel bei mittelgroßer Blattfläche. Mit dieser Blattgröße erfüllt dieses Produkt die Wünsche vieler Wildwasserfahrer nach einem gut ausbalanciertem Paddel. Das Stikine bietet einen wirkungsvollen, kontrollierten Zug vom Eintauchen bis zum Ende jedes Schlages.

- Das Schaumkernpaddel mit der mittelgroßen Fläche von Werner, wirkungsvoll vom ersten Eintauchen bis zum Schlag-Ende
- Schaumkern: leicht und selbsttragend, unterstützt bei Rolle und Stützschlägen im schäumenden Wasser
- Ausgewogene Flächenverteilung und leichte Doppelkehlung für ruhige Wasserlage
- Leicht und ansprechend
- Schlagfeste Kevlar™ Einlagen in der Druckseite des Blatts und eine doppelte Lage Dynel™ an der Kante sorgen für Stabilität
- Für steile, alpine Sturzbäche ebenso wie für offenes, wuchtiges Wildwasser



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		46 x 19,5cm
Blattfläche:		680 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	992 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	1049 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	185-206 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	188-203 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Bauweise / Freestyle - Paddeltechnik

### Side-Kick Carbon

Das Side-Kick Carbon Freestyle-Paddel für Fahrer mit Kraft und Kondition. Seine großen Blätter bewirken kraftvollen Einsatz und direktes Ansprechen.

- Große Blätter mit kraftvollen Griff
- Ausgewinkelte Blätter packen sofort an und gestatten den Einsatz nahe am Boot, ohne dort hängen zu bleiben
- Die Steifigkeit der Carbon-Bauweise bringt die Kraft bei jedem Schlag direkt ins Wasser



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		48 x 20 cm
Blattfläche:		725 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	936 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	992 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	185-206 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	188-203 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Bauweise / Freestyle - Paddeltechnik

### Player Carbon

Das beliebteste Paddel für ambitionierte Freestyle-Fahrer, die auch vertikale Figuren mögen, ist das Player, hier in der Performance-Bauweise. Es hat ausgewinkelte Blätter und mittelgroße Flächen. Sie bewirken kraftvollen Einsatz und direktes Ansprechen.

- Mittelgroße Blätter
- Ausgewinkelte Blätter packen sofort an und gestatten den Einsatz nahe am Boot, ohne dort hängen zu bleiben
- Die Steifigkeit der Carbon-Bauweise bringt die Kraft bei jedem Schlag direkt ins Wasser
- Das Player ist das beliebteste Freestyle Paddel-Design



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		46 x 20 cm
Blattfläche:		675 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	907 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	964 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	185-206 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	188-200 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

# Performance Bauweise / Freestyle - Paddeltechnik

## Twist Carbon

Das Freestyle-Paddel mit den kleinsten Flächen ist das Twis Carbon. Es ist für kleinere Personen gedacht, die optimale Ausrüstung für Ihre Ansprüche haben wollen. Das Twist hat ausgewinkelte Blätter und kleine Flächen. Sie bewirken kraftvollen Einsatz und direktes Ansprechen.

- Kleine Blätter erlauben hohe Schlagzahl ohne zu überfordern
- Ausgewinkelte Blätter packen sofort an und gestatten den Einsatz nahe am Boot, ohne dort hängen zu bleiben
- Die Steifigkeit der Carbon-Bauweise bringt die Kraft bei jedem Schlag direkt ins Wasser
- Das Twist ist die richtige Wahl für kleinere Freestyle-Fahrer



### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		45 x 20 cm
Blattfläche:		640 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	850 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	907 g
Empfohlene Länge:		182-194 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	179-197 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	182-197 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Bauweise / Wildwasser - Paddeltechnik

### Powerhouse Carbon

Das Powerhouse liefert die Kraft und das Ansprechverhalten wie man es fürs Wildwasser braucht. Die Flächen sind sauber ausbalanciert, sie packen sofort beim Eintauchen an und führen sanft durch den gesamten Paddelschlag.

- Große, kraftvolle Blätter
- Ausgeglichene Flächenverteilung für kontrollierte Schläge
- Die Steifigkeit der Carbon-Bauweise bringt die Kraft bei jedem Schlag direkt ins Wasser
- Wildwasserpaddel, Einsatz vom steilen Sturzbach bis zum offenen Wuchtwasser



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		48 x 19,5 cm
Blattfläche:		720 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	936 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	964 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	185-206 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	188-203 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Performance Bauweise / Wildwasser - Paddeltechnik

### Sherpa Carbon

Das Sherpa Carbon ist ein außergewöhnlich sanftes und ansprechendes Wildwasser-Paddel. Die Flächen haben mittlere Größe und sind sauber ausbalanciert, sie packen sofort beim Eintauchen an und führen sanft durch den gesamten Paddelschlag. Wer hauptsächlich Wildwasser fährt und dabei auch die Spielstellen zwischendurch ausnutzen möchte, der findet mit dem Sherpa das richtige Paddel.

- Mittelgroße Blätter packen gut zu ohne dabei Kräfte zu verzehren
- Ausgeglichene Flächenverteilung für kontrollierte Schläge
- Die Steifigkeit der Carbon-Bauweise bringt die Kraft bei jedem Schlag direkt ins Wasser
- Wildwasserpaddel, für alpine Bäche bis zu offenen Flüssen, sowie moderates Playboating.



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		46 x 19,5 cm
Blattfläche:		680 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	907 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	964 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	185-206 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	185-200 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Schaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Premium Bauweise / Freestyle - Paddeltechnik

### Side-Kick

Das Side-Kick ist das Freestyle-Paddel für Fahrer mit Kraft und Kondition. Seine großen Blätter bewirken kraftvollen Einsatz und direktes Ansprechen.

- Große Blätter mit kraftvollen Griff
- Ausgewinkelte Blätter packen sofort an und gestatten den Einsatz nahe am Boot, ohne dort hängen zu bleiben
- Sprichwörtliche Werner-Zuverlässigkeit
- Für Freestyle-Fahrer mit Kraft und Ausdauer



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		48 x 20 cm
Blattfläche:		725 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	964 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	1162 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	185-206 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	188-203 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- perlmutt transparent

## Premium Bauweise / Freestyle - Paddeltechnik

### Player

Das beliebteste Paddel für ambitionierte Freestyle-Fahrer, die auch vertikale Figuren mögen, ist das Player, hier in der Premium Bauweise. Es hat ausgewinkelte Blätter und mittelgroße Flächen. Sie bewirken kraftvollen Einsatz und direktes Ansprechen.

#### Mittelgroße Blätter

- Ausgewinkelte Blätter packen sofort an und gestatten den Einsatz nahe am Boot ohne dort hängenzubleiben
- Sprichwörtliche Werner-Zuverlässigkeit
- Das Player ist das beliebteste Freestyle Paddel-Design



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		46 x 20 cm
Blattfläche:		675 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	936 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	1134 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	185-206 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	188-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	4-tlg	194-197
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- orange transparent

#### Player 4-teilig: Reise und Reservepaddel

Das Player gibt es auch 4-teilig. Diese Version passt als Ersatzpaddel auch in kleinste Boote. Bedenken Sie zweierlei: Auch beim Ersatzpaddel spielt Gewicht eine wesentliche Rolle und, noch wichtiger, gerade im Notfall möchten Sie nicht mit einem wackeligem Spielzeugpaddel unterwegs sein!



## Premium Bauweise / Freestyle - Paddeltechnik

### Twist

Das Twist ist das Freestyle-Paddel mit den kleinsten Flächen. Es ist für kleinere Personen gedacht, die optimale Ausrüstung für ihre Ansprüche haben wollen. Das Twist hat ausgewinkelte Blätter und kleine Flächen. Sie bewirken kraftvollen Einsatz und direktes Ansprechen.

- Kleine Blätter erlauben hohe Schlagzahl, ohne zu überfordern
- Ausgewinkelte Blätter packen sofort an und gestatten den Einsatz nahe am Boot, ohne dort hängen zu bleiben
- Sprichwörtliche Werner-Zuverlässigkeit
- Das Twist ist die richtige Wahl für kleinere Freestyle-Fahrer



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		45 x 20 cm
Blattfläche:		640 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	879 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	1077 g
Empfohlene Länge:		182-194 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	179-197 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	182-197 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Schaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- brombeer transparent

## Premium Bauweise / Wildwasser - Paddeltechnik

### Powerhouse

Das Powerhouse liefert die Kraft und das Ansprechverhalten wie man es fürs Wildwasser braucht. Die Flächen sind sauber ausbalanciert, sie packen sofort beim Eintauchen an und führen sanft durch den gesamten Paddelschlag.

- Große, kraftvolle Blätter
- Ausgeglichene Flächenverteilung für kontrollierte Schläge
- Sprichwörtliche Werner-Zuverlässigkeit
- Wildwasserpaddel, Einsatz vom steilen Sturzbach bis zum offenen Wuchtwasser



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		48 x 19,5 cm
Blattfläche:		720 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	964 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	1162 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	185-206 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	188-203 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- rot transparent

## Premium Bauweise / Wildwasser - Paddeltechnik

### Sherpa

Mit dem Sherpa findet man ein außergewöhnlich sanftes und ansprechendes Wildwasser-Paddel. Die Flächen haben mittlere Größe und sind sauber ausbalanciert, sie packen sofort beim Eintauchen an und führen sanft durch den gesamten Paddelschlag. Wer hauptsächlich Wildwasser fährt und dabei auch die Spielstellen zwischendurch ausnutzen möchte, der findet mit dem Sherpa das richtige Paddel.

- Mittlere Blätter packen gut zu, ohne dabei Kräfte zu verzehren
- Ausgeglichene Flächenverteilung für kontrollierte Schläge
- Sprichwörtliche Werner-Zuverlässigkeit
- Wildwasserpaddel, für alpine Bäche bis zu offenen Flüssen, sowie moderates Playboating.



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		46 x 19 cm
Blattfläche:		680 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	936 g
Gewicht bei Bentschaft:	197 cm	1134 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	185-206 cm
Lieferbare Längen mit Bentschaft:	je 3 cm	185-200 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°
Empfohlener Winkel bei Bentschaft:		R30°, L30°

#### Schaft-Optionen:

- Neutral Bentschaft
- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- jade transparent

## Recreational Bauweise / Wildwasser - Paddeltechnik

### Desperado

Mit dem Desperado erhält man ein schönes Paddel für anspruchsvolle Einsteiger in den Wildwasser-Sport, es ist stabil und leicht.

- Blätter aus Nylon mit eingelagerten Carbon-Filamenten zur Verstärkung
- Ausgereiftes Wildwasser-Blatt, ausgewogene Fahreigenschaften und leicht zu fahren
- Verstärkungs-Rippen am Blatt-Rücken
- Stabiler Fiberglass-Schaft, ovalisiert
- Lieferbar in 2 Schaft-Durchmessern: Standard und Small
- 2-teilige Version hervorragend für Trekkingboote geeignet, deshalb auch in großer Länge erhältlich



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		41 x 19,5 cm
Blattfläche:		655 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	1021 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	184-230 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°

#### Schaft-Optionen:

- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- schwarz

## Recreational Bauweise / Wildwasser - Paddeltechnik

### Rio

Ein schönes und preisgünstiges Paddel für Einsteiger in den Wildwasser-Sport.

- Blätter aus Nylon mit eingelagerten Fiberglass-Filamenten zur Verstärkung
- Ausgereiftes Wildwasser-Blatt, ausgewogene Fahreigenschaften und leicht zu fahren
- Verstärkungs-Rippen am Blatt-Rücken
- Stabiler Fiberglass-Schaft, ovalisiert
- Lieferbar in 2 Schaft-Durchmessern: Standard und Small
- 2-teilige Version hervorragend für Trekkingboote geeignet, deshalb auch in großer Länge erhältlich
- 4-teilige Version für Reisen oder als Ersatzpaddel empfohlen



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		41 x 19,5 cm
Blattfläche:		655 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	1077 g
Empfohlene Länge:		191-200 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	184-230 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	4-tlg.	194-197 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°

#### Schaft-Optionen:

- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- gelb

Die 4-teilige Version des RIO ist ein praktisches Reise- und Ersatzpaddel



## Recreational Bauweise / Wildwasser - Paddeltechnik

### Amigo

Ein schönes und preisgünstiges Paddel für Einsteiger in den Wildwasser-Sport ist das Amigo. Mit kleinen Blättern und der Option des „Small-Shaft“ ist es besonders für zierliche Personen und Jugendliche geeignet.

- Kleinere Blätter für die speziellen Ansprüche zierlicherer Personen
- Blätter aus Nylon mit eingelagerten Glassfiber-Filamenten zur Verstärkung
- Ausgereiftes Wildwasser-Blatt, ausgewogene Fahreigenschaften und leicht zu fahren
- Verstärkungs-Rippen am Blatt-Rücken
- Stabiler Fiberglass-Schaft, ovalisiert
- Lieferbar in 2 Schaft-Durchmessern: Standard und Small



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		40 x 18,5 cm
Blattfläche:		605 cm <sup>2</sup>
Gewicht bei geradem Schaft:	197 cm	1021 g
Empfohlene Länge:		188-197 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 3 cm	170-230 cm
Empfohlener Winkel bei geradem Schaft:		R45°, L45°

#### Schaft-Optionen:

- Gerader Schaft
- Standard (normaler Schaft-Durchmesser)
- Small-Shaft (kleiner Schaft-Durchmesser)

#### Farb-Optionen

- weiß

## Kanadier und Rafting

### Bandit Carbon

Werner's sportliches Kanadier-Paddel mit deutlicher Kehlung nennt sich Bandit Carbon. Es eignet sich für jene Flußfahrer, die eine große Vielfalt an verschiedenen Paddeltechniken beherrschen sowie für Wettkämpfer. Es bietet beste Fahreigenschaften, geringes Gewicht und Zuverlässigkeit.

- Gekehlte Druckseite mit deutlichen Kanten für starken Griff sofort beim Eintauchen und deutliches Ansprechen
- Carbon-Schaft - leicht, komfortabel und stabil
- Ovalisierter Griffbereich für gute Führung
- Die Steifigkeit der Carbon-Bauweise bringt die Kraft bei jedem Schlag direkt ins Wasser
- Schöner und komfortabler Handgriff aus pflegeleichtem Kunststoff



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:	cm	49 x 20
Gewicht bei geradem Schaft:	147 cm / g	652
Empfohlene Länge:	cm	137-154
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 5 cm	122-157

#### Schaft-Optionen:

- Gerader Schaft

#### Farb-Optionen

- carbon (schwarz, carbon sichtbar)

## Kanadier und Rafting

### Bandit Premium

In der Premium-Bauweise. Werner's sportliches Kanadier-Paddel mit deutlicher Kehlung. Es eignet sich für jene Flußfahrer, die ein Repertoire an verschiedenen Paddeltechniken beherrschen sowie Wettkämpfer. Standardfarbe dieses Paddels ist bernstein-transparent.

- Gekehlte Druckseite mit deutlichen Kanten für starken Griff sofort beim Eintauchen und deutliches Ansprechen
- GFK-Schaft - komfortabel und stabil
- Ovalisierter Griffbereich für gute Führung
- Schöner und komfortabler Handgriff aus pflegeleichtem Kunststoff



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		49 x 20 cm
Gewicht bei geradem Schaft:	147 cm	709 g
Empfohlene Länge:		137-154 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 5 cm	122-157 cm

#### Schaft-Optionen:

- Gerader Schaft

#### Farb-Optionen

- bernstein transparent

## Kanadier und Rafting

### Nantahala

Das Nantahala bietet ein ausgewogene Balance aus weichem Griff beim Eintauchen und kräftigem Zug. Es hat ein GFK-Blatt und ist sehr vielseitig einsetzbar, vom Freizeit-Paddeln bis zum Wildwasser.

- Sehr vielseitig einsetzbares Stechpaddel
- Symmetrisches Blatt mit abgerundeten Kanten. Sehr weicher Griff beim Eintauchen, identische Eigenschaften bei Zug- und Konter-Schlägen
- GFK-Schaft mit ovalisiertem Griffbereich



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		55 x 21,5 cm
Gewicht bei geradem Schaft:	147 cm	737 g
Empfohlene Länge:		137-157 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 5 cm	122-157 cm

#### Schaft-Optionen:

- Gerader Schaft

#### Farb-Optionen

- weiß

## Kanadier und Rafting

### Rec-Canoe

Das Rec-Canoe hat eine universell einsetzbare Form. Es hat ein GFK-Blatt und einen günstigen Preis.

- Gutes Paddel für Freizeit- und Wildwasser-Fahrer
- Symmetrisches Blatt mit abgerundeten Kanten. Sehr weicher Griff beim Eintauchen, identische Eigenschaften bei Zug- und Konter-Schlägen
- GFK-Schaft mit ovalisiertem Griffbereich



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		55 x 21,5 cm
Gewicht bei geradem Schaft:	147 cm	794 g
Empfohlene Länge:		137-157 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 5 cm	122-157 cm

#### Schaft-Optionen:

- Gerader Schaft

#### Farb-Optionen

- gelb

## Kanadier und Rafting

### Guide-Stick

Das optimale Steuerpaddel für Mannschaftskanadier und Schlauchboote kommt von Werner und heißt Guide-Stick. Es ist sehr stabil, aber deutlich leichter als vergleichbare Produkte.

- Wenig Gewicht
- Symetrische Form für vielseitigen Einsatz
- Stabiler Schaft und stabiles Blatt
- Ovalisierter Schaft und Kunststoff T-Griff für gute Kontrolle



#### Technische Daten:

Blatt Länge und Breite:		54,5 x 21,5cm
Gewicht bei geradem Schaft:	167 cm	907 g
Empfohlene Länge:		160-175 cm
Lieferbare Längen mit geradem Schaft:	je 2,54 cm	152-175 cm

#### Schaft-Optionen:

- Gerader Schaft

#### Farb-Optionen

- gelb

# Die Geschichte der Firma Werner-Paddel



## Blick zurück

Im Jahr 1945 begann Werner Furrer sen. bei der Schweizer Armee mit dem Kanusport, einige Jahre später zog er mit seiner Frau nach Amerika, um dort eine Familie zu gründen. Dort ging er weiterhin zum Paddeln. Vernünftige Paddel waren nicht zu bekommen, also baute Werner Furrer sein Paddel selbst: Aus einer Vorhangstange und einem Stück Sperrholz.



## Werner Logo

In den ersten Jahren nach ihrer Heirat gingen Werner und seine Frau Martha oft zum Bergsteigen ins Hochgebirge. Um ihre Eispickel zu markieren, kratzten sie die Anfangsbuchstaben ihrer Vornamen in die Schäfte. Jahre später, beim Bau der ersten Paddel, benutzte Werner wieder dieses Kennzeichen. Diesmal kam jedoch ein Kreis um die Buchstaben herum um die Einheit der inzwischen gewachsenen Familie darzustellen. Erst um 1967 herum kamen die beiden fliegenden Vögel dazu, um die Bedeutung von Überblick und Unabhängigkeit zu symbolisieren.



## Familien-Hobby

Die Familie wuchs und alle wollten paddeln. Geld war knapp und so wurden die ersten Boote selbst gebaut. Jeder in der Familie war eingespannt und der Geruch von Polyester war überall. Boote, Paddel, Fußstützen, Spritzdecken, Helme und sogar Schwimmwesten entstanden in Eigenregie.



### **Das „richtige“ Tourenpaddel**

Nach einigen Jahren mit den Söhnen im Wildwasser richtete sich das Interesse von Werner Furrer sen. auf die Optimierung von Touren-Paddeln. Es musste möglich sein ein Paddel zu bauen, das sich durch seine Form im Wasser selbst stabilisiert, sauber eintaucht und gleichzeitig effektiven Vortrieb liefert. Durch seine Arbeit als Ingenieur für Wasser-Turbinen wusste er wie sich Wasser beim Umströmen verschiedenen Formen verhält. Die unterschiedlichsten Prototypen entstanden, mit rechteckigem und rautenförmigen Umrissen und wurden auf ihre Tauglichkeit untersucht. Das oben definierte Ziel war nur mit einem asymmetrischen Blatt mit Doppelkehlung zu erreichen. So entstand das original Werner Touring-Paddel, das „San Juan“



### **Geschäftsbeginn**

Die Nachricht von dem neuen Paddel ging herum und jeder wollte es haben. Jetzt begann Werner jun. mehr Paddel und Boote zu bauen um damit seinen Lebensunterhalt zu verdienen. Anfangs klappte dies mit geringem Organisationsaufwand, mit zunehmender Firmengröße wurde mehr Unterstützung nötig und Werner's anderer Sohn Bruce stieg in die Firma ein. Heute (2007) arbeiten 50 Mitarbeiter in der Werner-Paddel Fabrik und liefern ihre Produkte in die ganze Welt.

(Horst Fürsattel, Feb. 2007, auf Basis von Werner Firmenangaben)

## Das passende Paddel für Sie ganz persönlich

Beim Schuhe kaufen achten Sie auf Material, Gewicht und Verarbeitung. Viel entscheidender ist jedoch, dass die Schuhe passen. Bei einem Paddel ist das nicht anders, wird aber bisher viel zu wenig beachtet. Es lohnt sich nachzudenken, denn die richtigen Antworten entscheiden über Ihren Spaß beim Paddeln!

Lassen Sie uns deshalb einmal kurz die technische Seite ausblenden und überlegen, wie man genau das richtige Paddel für seine ganz persönlichen Anforderungen findet. Die Fragen lauten:  
(Tipps zum Ausfüllen auf den nächsten Seiten)

### Touring

- 1) Liegt mir die steile oder die flache Paddeltechnik?
- 2) Wie groß muss mein Paddelblatt sein?
- 3) Schaft: Gerade oder Bentschaft?
- 4) Schaftdurchmesser: Standard oder Smallshaft?
- 5) Bauweise: Wo soll das Produkt eingesetzt werden und welches Budget habe ich?
- 6) Wie lang muss das Paddel sein, damit es zu meiner Körpergröße und meinem Boot passt?

#### Ihre persönliche Antwortliste: Touring-Paddel:

- Paddeltechnik:       steil       flach
- Blattgröße:       groß       mittel       klein
- Schaft:       gerade       Bentschaft
- Schaftdurchmesser       normal       Smallshaft
- Bauweise:       Performance-Core / Performance       Premium       Recreational
- Länge (cm)       205       210       215       220       230       240
- Teilung       1-teilig       2-teilig (verstellbar)       4-teilig (=verstellbar)
- Schränkung       rechtsgedreht       linksgedreht
- Winkel       45° (gerader Schaft)       R30° (Bentschaft)

### Wildwasser

- 1) Bin ich eher Freestyler oder mehr Wildwasserfahrer?
- 2) Wie groß muss mein Paddelblatt sein?
- 3) Schaft: Gerade oder Bentschaft?
- 4) Schaftdurchmesser: Standard oder Smallshaft?
- 5) Bauweise: Wo soll das Produkt eingesetzt werden und welches Budget habe ich?
- 6) Wie lang muss das Paddel sein, damit es zu meiner Körpergröße und meinem Boot passt?

#### Ihre persönliche Antwortliste: Wildwasser-Paddel:

- Paddeltechnik:       Freestyle       Wildwasser
- Blattgröße:       groß       mittel       klein
- Schaft:       gerade       Bentschaft
- Schaftdurchmesser       normal       Smallshaft
- Bauweise:       Performance-Core / Performance       Premium       Recreational
- Länge (cm)       188       191       194       197       200
- Teilung       1-teilig       2-teilig       4-teilig (Reservepaddel Player)
- Schränkung       rechtsgedreht       linksgedreht
- Winkel       45° (gerader Schaft)       R30° (Bentschaft)

## Entscheidungshilfe Touring

### Paddeltechnik: Flach oder Steil?

Wer lange Touren, vielleicht täglich viele Stunden im Boot vor sich hat und dies trotzdem entspannt genießen will, der greift zu langen Paddeln und fährt diese mit flacher Technik. Breite Boote mit tiefer Sitzposition erfordern ebenfalls Paddel für flache Technik.

Haben Sie ein schnelles, schlankes Boot und wollen mit schnellen Paddelschlägen richtig „Gas geben“? Möchten Sie effektive Ziehschläge und ein großes Repertoire an Paddelschlägen ausführen? Alles klar – die Antwort ist „steile Technik“

### Blattgröße

Große Blätter sind für große, kräftige Leute, mittelgroß ist für 75% der Paddler richtig, kleine Blätter sind für zierliche Personen oder Jugendliche. Wer seine Gelenke, Bänder und Sehnen schonen muss, der wählt im Zweifel besser die kleinere Fläche.

### Bentschaft

Sowohl der gerade Schaft als auch der Bentschaft haben ihre Vorteile, es gilt abzuwägen, welche Eigenschaften für Sie höhere Priorität haben. Der gerade Schaft ist weiter verbreitet, leichter, kostet weniger und gestattet jederzeit Änderungen der Griffweite.

Der Bentschaft ermöglicht eine natürlichere Gelenkstellung und verhindert so vorzeitige Ermüdung. Der Bentschaft benötigt weniger Handkraft zur Führung und bietet trotzdem bessere Kontrolle.

### Smallshaft

Messen Sie von Handwurzel bis Spitze Mittelfinger. Bei weniger als 16 cm greifen Sie zum Smallshaft, bei 16-18 cm sollten sie beide Versionen probieren, bei mehr als 18 cm ist der Standardschaft richtig. Wenn Sie mit Handschuhen paddeln oder persönliche Gewohnheiten haben, dann beziehen Sie diese in Ihre Entscheidung ein.

### Bauweise

Die Unterschiede zeigen sich in erster Linie beim Gewicht und beim Ansprechverhalten: Performance-Core und Performance Bauweise liegen unübertroffen an der Spitze, dicht gefolgt von den Premium-Modellen. Die Recreational-Bauweise erreicht nicht das Gewicht und das Ansprechverhalten der Werner-Topmodelle, bietet aber ein erstklassiges Preis-Leistungsverhältnis und kann mit Vorteilen überzeugen, die man sonst am Markt in dieser Preisklasse nicht findet.

Kein Teil Ihrer Ausrüstung ist beim Paddeln so aktiv in Bewegung und mehr im Fokus als Ihr Paddel, deshalb raten Experten, gerade beim Paddelkauf möglichst keine Kompromisse einzugehen.

### Paddel-Länge flache Technik

Bootsbreite	empf. Länge
53 – 61 cm	220 cm
61 – 71 cm	230 cm
über 71 cm	240 cm

### Paddel-Länge steile Technik

Körpergröße	Bootsbreite	empf. Länge
1,52 – 1,72 m	bis 55 cm	205 cm
1,52 – 1,72 m	55 – 61 cm	210 cm
über 1,72 m	bis 55 cm	215 cm
über 1,72 m	55 – 61 cm	220 cm

### Rechts- /Linksgedreht

In Österreich, Schweiz und Deutschland werden 90-95% rechtsgedrehte Paddel verkauft. Wer unsicher ist, welche Drehung er gewohnt ist, kann es folgendermaßen überprüfen: Wenn die rechte Hand hält (und der Schaft sich in der linken Hand bewegt), dann ist es ein rechtsgedrehtes Paddel. Wenn die linke Hand fest bleibt, ist es ein linkes.

### Winkel (Schränkung)

Unter Schränkung versteht man den Winkel, unter dem die beiden Paddelblätter gegeneinander verdreht ("geschränkt") sind. Diese Schränkung ermöglicht erst den runden, fließenden Bewegungsablauf beim Paddeln. Beim geraden Schaft hat sich ein Winkel von 45° bewährt, beim Bentschaft sind es 30°.

## Entscheidungshilfe Wildwasser

### Freestyle oder Wildwasser

Lassen Sie am liebsten die Enden fliegen und ist selbst vertikal nicht steil genug? Haben Sie Spaß daran, Ihr Repertoire an Freestyle-Moves ständig zu erweitern? Alles klar – wählen Sie „Freestyle“.

Wildwasserfahrer, die zwar auch gerne spielen, trotzdem nicht den ganzen Tag an einer Stelle bleiben, wählen „Wildwasser“. Bigwater-Freaks und Sturzbach-Freunde natürlich auch.

### Blattgröße

Große Blätter sind für große, kräftige Leute, mittelgroß ist für 75% der Paddler richtig, kleine Blätter sind für zierliche Personen oder Jugendliche. Wer seine Gelenke, Bänder und Sehnen schonen muss, der wählt im Zweifel besser die kleinere Fläche.

### Bentshaft

Sowohl der gerade Schaft als auch der Bentshaft haben ihre Vorteile, es gilt abzuwägen, welche Eigenschaften für Sie höhere Priorität haben. Der gerade Schaft ist weiter verbreitet, leichter, kostet weniger und gestattet jederzeit Änderungen der Griffweite.

Der Bentshaft ermöglicht eine natürlichere Gelenkstellung und verhindert so vorzeitige Ermüdung. Der Bentshaft benötigt weniger Handkraft zur Führung und bietet trotzdem bessere Kontrolle.

### Smallshaft

Messen Sie von Handwurzel bis Spitze Mittelfinger. Bei weniger als 16 cm greifen Sie zum Smallshaft, bei 16-18 cm sollten sie beide Versionen probieren, bei mehr als 18 cm ist der Standardschaft richtig. Wenn Sie mit Handschuhen paddeln oder persönliche Gewohnheiten haben, dann beziehen Sie diese in Ihre Entscheidung ein.

### Bauweise

Die Unterschiede zeigen sich in erster Linie beim Gewicht und beim Ansprechverhalten: Performance-Core und Performance Bauweise liegen unübertroffen an der Spitze, dicht gefolgt von den Premium-Modellen. Die Recreational-Bauweise erreicht nicht das Gewicht und das Ansprechverhalten der Werner-Topmodelle, bietet aber ein erstklassiges Preis-Leistungsverhältnis und kann mit Vorteilen überzeugen, die man sonst am Markt in dieser Preisklasse nicht findet.

Kein Teil Ihrer Ausrüstung ist beim Paddeln so aktiv in Bewegung und mehr im Fokus als Ihr Paddel, deshalb raten Experten, gerade beim Paddelkauf möglichst keine Kompromisse einzugehen.

### Paddel-Länge

Ihre Körpergröße	Freestyle-Boot	Wildwasser-Boot
Kleiner als 1,57m	188 cm	191 cm
1,57 – 1,72 m	191 cm	194 cm
1,72 – 1,85 m	194 cm	197 cm
größer als 1,85 m	197 cm	200 cm

Jugendliche, die kleiner als 1,45m sind, nehmen das Twist oder Amigo in entsprechend kürzeren Längen (unter 188 cm, in 3cm-Schritten)

### Rechts- /Linksgedreht

In Österreich, Schweiz und Deutschland werden 90-95% rechtsgedrehte Paddel verkauft. Wer unsicher ist welche Drehung er gewohnt ist, kann es folgendermaßen überprüfen: Wenn die rechte Hand hält (und der Schaft sich in der linken Hand bewegt), dann ist es ein rechtsgedrehtes Paddel. Wenn die linke Hand fest bleibt, ist es ein linkes.

### Winkel (Schränkung)

Unter Schränkung versteht man den Winkel, unter dem die beiden Paddelblätter gegeneinander verdreht ("geschränkt") sind. Diese Schränkung ermöglicht erst den runden, fließenden Bewegungsablauf beim Paddeln. Beim geraden Schaft hat sich ein Winkel von 45° bewährt, beim Bentshaft sind es 30°.

## Modell-Struktur Kajakpaddel 2007

<b>Touring</b>	steile Paddeltechnik		flache Paddeltechnik	
	Schnelle, sportliche Fahrweise; Sprint & Marathon		Langstrecken-Touren mit Seekajak und Faltboot, entspanntere Fahrweise	
Blattgröße	groß	mittelgroß	mittelgroß	klein
Performance Core Bauweise (Schaumkern)	<b>Ikelos</b> CBS, CNO	<b>Cyprus</b> CBS, CNO	<b>Kalliste</b> CBS, CNO	<b>Athena</b> CBS, CNO
Performance Bauweise ("dünnnes" Blatt)	<b>Corryvreckan</b> CBS, CNO	<b>Shuna</b> CBS, CNO	<b>Camano</b> CBS, CNO	<b>Little-Dipper</b> CBS, CNO
Premium Bauweise ("dünnnes" Blatt)	<b>Corryvreckan</b> SPE, SNO	<b>Shuna</b> SPE, SNO	<b>Camano</b> SPE, SNO	<b>Little-Dipper</b> SPE, SNO
Rec-Bauweise		Tybee <b>(ST, BS)</b>	Cascadia (ST, BS) Skagit <b>(ST)</b>	
Rec-Bauweise Jugend				<b>Sprite</b>
<b>Wildwasser</b>	Freestyle Paddeltechnik		Wildwasser Paddeltechnik	
	Park'n Play, Wettkampf Slalom & Freestyle		Wildwasser in allen Schwierigkeitsgraden	
Blattgröße	groß	mittelgroß	groß	mittelgroß
Performance Core Bauweise (Schaumkern)	<b>Double-Diamond</b> CB, CNO		<b>Sho-Gun</b> CB, CNO	<b>Stikine</b> CB, CNO
Performance Bauw. ("dünnnes" Blatt)	<b>Side-Kick</b> CB, CNO	<b>Player (Twist)</b> CB, CNO	<b>Powerhouse</b> CB, CNO	<b>Sherpa</b> CB, CNO
Premium Bauweise ("dünnnes" Blatt)	<b>Side-Kick</b> SPE, SNO	<b>Player (Twist)</b> SPE, SNO	<b>Powerhouse</b> SPE, SNO	<b>Sherpa</b> SPE, SNO
Rec-Bauweise				<b>Desperado Rio</b>
Rec-Bauweise Jugend				<b>Amigo</b>