PRODUCT GUIDE

High Quality Lineup 2011/2012

Designed and approved by Hiss-Tec Fehmarn in Germany

About Core

- PERFORMANCE
- SICHERHEIT
- QUALITÄT
- SERVICE

Streben nach Perfektion

1981 habe ich als 14jähriger im Keller meiner Eltern auf Fehmarn mein erstes Surfbrett geshaped. Seitdem hat die Faszination von Wind und Wasser mein Leben bestimmt. Den Gewinn des Meistertitels im Deutschen Windsurf-Cup 1999 habe ich nicht nur dem Fahrkönnen, sondern insbesondere dem Streben nach Perfektion bei der Herstellung und dem Feintuning des Materials zu verdanken.

Aufgrund dieser Einstellung ist Hiss-Tec mit den auf der Insel Fehmarn produzierten CARVED Kiteboards von der Garagenwerkstatt zur führenden Custom-Schmiede aufgestiegen.

CORE-Kites sind „designed and approved by Hiss-Tec in Germany" – von erfahrenen Kitern entwickelt und in monatelangen Testfahrten auf dem Wasser im Detail optimiert. Das gewährleistet bei CORE-Kites höchste Performance sowie Sicherheit und ist der Grundstein unseres Erfolges.

Auch bei Qualität und Service streben wir nach Perfektion.

Langlebigkeit und Wertbeständigkeit sind die Attribute der Zukunft. Bei CORE-Produkten ist jedes Detail hochwertig. Die Reklamations- und Ausfallquote geht gegen Null.

Viel Spaß beim Kiten und rip hard.

Bernie Hiss

Owner Hiss-Tec Fehmarn

RIOT XR CROSSRIDE

Der Crossride Kite

ERLEBE DEN NEUEN FREERIDE KOMFORT!

Crossride - Das ist der treffende Begriff für den RIOT XR: Freeriding, Cruising, Carving, easy Wave, Freestyle mit Big Air und Hangtime, was allerdings Newschool und Wakestyle keinesfalls ausschließt!

Diese bisher nicht da gewesene Synthese - vorwiegend aus modernem Delta mit Beherrschbarkeit des Bow und genug C-Kite-Feeling - orientiert sich am Freerider, der sich insbesondere Performance mit Gutmütigkeit, frühem Angleiten, Komfort und endloser Kontrolle wünscht.

Was erinnert an den legendären RIOT? Es sind die bisher unerreicht geringen Barkräfte sowie die Einfachheit und Sicherheit des Kites. Der RIOT XR besitzt zugleich eine wesentlich bessere Spürbarkeit an der Bar, insbesondere in depowertem Zustand, was spielerisches Wellenreiten leicht ermöglicht.

Neu und einzigartig sind die drei auf einfache Weise wählbaren Haltekräfte des Kites wie auch die 3-fach beliebig einstellbaren Lenk- und Drehgeschwindigkeiten. So erreicht der RIOT XR neue Kiteloop- und Wave Charakteristika hooked/unhooked für gleichmäßigeres und auf Wunsch schnelles Drehverhalten des Kites.

Was sofort auffällt ist die explosive und trotzdem harmonische Kraftentfaltung des RIOT XR mit massivster Hangtime auf Abruf.

Dank neu entwickelter Profileffizienz hat sich der Einsatzbereich deutlich vergrößert: High-End (bis zu 5 Knoten mehr) mit viel Kontrolle im Grenzbereich bei identischen Eigenschaften im Low-End. Durch den geringen Widerstand und fast vollständig reduzierte Querkräfte hat der RIOT XR die Eigenschaften zum sehr guten Höhelaufen noch mal enorm verbessert.

Bei Schwachwind wurde die ohnehin schon gute Startbarkeit durch den neuen Auto-Relaunch und die breiteren Tips optimiert.

Noch nie war Freeride so komfortabel. Teste bei Deinem Händler oder bei Hiss-Tec auf Fehmarn und überzeuge Dich vom puren Fahrgenuss.

3-FACH WÄHLBAR Die Barkräfte sind an der Fronttube auf einfache Weise beliebig einstellbar. Am Tip kannst Du Dir zusätzlich auch noch 3 x die gewünschte Drehgeschwindigkeit des Kites aussuchen.

DREIFACH ZICK-ZACK bei Segmentierung und verschiedenen Ventilverstärkungen. Die CORE POWERSEAM an der Fronttube hält den stärksten Belastungen stand.

LEICHTE SPANNUNG auf dem Hauptsegel macht den Kite kompakter und verlässlicher in der Luft.

Riot XR

High Quality Lineup 2011/2012

GURTBAND AM TIP sorgt für sauberes Abgleiten der Leinen.

KEVLAR VERSTÄRKUNGEN werden bei CORE Kites großzügig eingesetzt. Nur so ist Abriebfestigkeit an den entscheidenden Stellen gewährleistet.

CORE
0
CORE
0
CORE
0

CORE
0

XR Technologie

QUALITÄTSVORSPRUNG MIT VIEL PERFORMANCE!

CORE Kites sind dafür bekannt, über die qualitativ hochwertigsten Materialien zu verfügen. Nur auserwählte Tuche werden verwendet. Zum Beispiel das UV-beschichtete Canopy. Hierbei handelt es sich um das beste und hochwertigste Material weltweit, mit anderem Herstellungsverfahren: Die einzelnen Fasern werden zuerst mit dem Coating „gedippt" bevor sie verwebt und danach bis zum „Kalenderfinish" erhitzt werden. So ist jeder einzelne Faserstrang versiegelt und kann auch nach längerem Gebrauch im Gegensatz zu anderen nachträglich gecoateten Geweben kein Wasser aufnehmen.

Wir haben in unserer Produktion, in der exklusiv nur wir Tubekites produzieren, ein ausgeklügeltes Qualitätsmanagement, das nur minimalste Toleranzen in der Fertigung zulässt. Somit ist eine kontinuierliche Qualität gewährleistet.

Beim Anfassen der Leinen am Kite spürst Du die Qualität und unverwechselbare Anmutung des Materials. Sämtliche Leinen und Rollen am Kite sind „Made in Germany". Wir entwickeln sie in Zusammenarbeit mit unserem Partner Liros in Deutschland. Liros Leinen stehen auch im Flugsport für Sicherheit durch gleichbleibend perfekte Verarbeitung, zuverlässige Steifigkeit, Abriebfestigkeit und Knickunempfindlichkeit. Alle Flugleinen der CORE ESP Control Bar verfügen über eine Bruchlast von jeweils 368 kg bei nur 1,8 mm Durchmesser!

Dem RIOT XR haben wir ein neues One-Pump System spendiert: Der Schlauch liegt stromlinienförmig und servicefreundlich eng am Tuch.

Mittelstrut: Wir sind der Meinung, ein Mittelstrut muss der „Fels in der Brandung" sein. Seit Jahren probieren wir Kites und Prototyen ohne Mittelstrut oder mit geraden „Infill-Floating-Struts" und finden immer wieder heraus, dass die Kompaktheit und Flugstabilität darunter leidet. Daher setzen wir auf bewährtes: „Never change a winning team."

	BEAUFORT	KNOTEN	PREIS *
RIOT XR 4.0	6,5-9,5	26-45	879,- EUR
RIOT XR 5.0	6-9	23-41	899,- EUR
RIOT XR 6.0	5,5-8	20-38	929,- EUR
RIOT XR 7.0	5-8	17-35	949,- EUR
RIOT XR 8.0	4,5-7,5	15-33	979,- EUR
RIOT XR 9.0	4-7	13-30	999,- EUR
RIOT XR 10.0	4-6,5	12-28	1.049,- EUR
RIOT XR 11.0	3,5-6,5	11-26	1.079,- EUR
RIOT XR 12.0	3,5-6	10-24	1.099,- EUR
RIOT XR 13.5	3-5,5	9-22	1.199,- EUR
RIOT XR 15.0	3-5	8-20	1.299,- EUR
RIOT XR LW 17.0	2,5-5	6-18	1.449,- EUR
ESP Bar	alle	alle	379,- EUR

* kite-only, incl. Kite-Backpack & RepairKitPro • Unverbindliche Preisempfehlung 2011

Kompatibilität	ESP Bar	5th HD Bar
RIOT XR	OK	OK **

** separate Noseline benötigt

RIOT XR CROSSRIDE

RIOT XR 17.0

CROSSRIDE

LW

PERFORMANCE & VORSPRUNG. MEHR SPASS DURCH AGILITÄT.

Erlebe unvergessliche Leichtwindsessions mit dem ersten Leichtwindkite, der es verdient, den Namen "Riot XR" tragen zu dürfen:

- » Der Crossride Kite für Leichtwind: Freeride, Freestyle und New School
- » Der erste Leichtwindkite mit Agilität für easy Kiteloops
- » Massive Power einfach abrufbar für fette BigAirs und ewige Hangtime
- » Enormer Einsatzbereich und effizientes Höhelaufen durch neues spezielles Leichtwind Profil und für Leichtwind optimiertes Gewicht
- » Legendärer Riot XR Komfort
- » Sicherheit mit drucklosem Auswehen an virtueller fünfter Leine
- » Perfekter Auto-Relaunch und optimiertes One-Pump System

Der Leichtwind-Crossride Kite

	BEAUFORT	KNOTEN	PREIS *
RIOT XR LW 17.0	2,5-5	6-18	1.449,- EUR

* kite-only, incl. Kite-Backpack & RepairKitPro • Unverbindliche Preisempfehlung 2011

Kompatibilität	ESP Bar	5th HD Bar
RIOT XR	OK	OK **

** separate Noseline benötigt

Rider:Beany Burblies,

Riot XR

High Quality Lineup 2011/2012

Marilou Lavallee, BB Passenegg, Chris Bösch

STRAIGHT SEGMENT POWERSTEERING "SSP"
Das gerade Segment zwischen der Anknüpfung der Steuerleine und der hintersten Waageleine setzt Lenkimpluse ohne Energieverluste um.

ONE PUMP einfach gemacht und servicefreundlich. Der Schlauch aus spezieller Mischung hat 10 Jahre Garantie gegen Verrottung.

CORE POWER SEAM Die Naht an der Fronttube ist nahezu unverwüstlich. Für jeden Kite wird eine neue Nähnadel benutzt.

JETZT IM HANDEL
NEW
VIDEOS AUF COREKITES.COM

The All-In-One Kite

DER NEUE CORE GTS - DIE SPORTVERSION DES GT

Zwei Jahre nach der Einführung des GT stellt CORE den schnellsten und sportlichsten Kite vor, den CORE Kiteboarding jemals gebaut hat. Der legendäre Alleskönner mit extra Stärken in Freestyle, New School und Wave.

Der neue CORE GTS hat alle Stärken eines ALL-IN-ONE Kites. Zusätzlich hat ihm das CORE Team noch einige radikalere Gene eingeimpft: Das Ergebnis ist ein Delta Design mit radikalen C-Kite Eigenschaften für Kiteloops, Unhooked Tricks und das direkteste Bargefühl. Durch mehr C-Shape erhält der GTS eine entsprechend präzise Lenkung.

Neben den Allround Eigenschaften orientiert sich der GTS zusätzlich am progressiven Freestyle- und New-School-Fahrer, hooked und unhooked, der den Kite aggressiver ansprechen möchte. Insbesondere Wellenreiter werden Dank der perfekten Lenkbarkeit im depowerten Zustand und der frei wählbaren hohen Drehgeschwindigkeit auf ihre Kosten kommen.

Durch das äußerst direkte Barfeeling und die sehr explosive Kraftentfaltung erhält der GTS enorm viel Potential für höchste Sprungpower in mittleren und höheren Windbereichen.

Überzeuge Dich vom unverkennbaren Charakter des neuen GTS.

Wertigkeit neu erleben:
Performance und Sicherheit, Qualität, Langlebigkeit und Service sind die Attribute der Zukunft.

MEHR KRAFT
Höhere Präzision und verdoppelte Tragkraft bei gleichzeitig weniger Reibung und Verschleiss durch Umlenkung mit neuem Edelstahl-Gleitblock an der Hauptwaage.

EINFACHES ENTLÜFTEN
durch grosses Deflateventil

GTS

4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 13,5 | 15.0

GTS Technologie

EINZIGARTIGE STANDARDS

Eine weitere Neuerung ist das „CORE Intelligent Trim System" (CIT), mit dem der Fahrer die Barrückmeldung und Drehgeschwindigkeit seines Kites individuell einstellen kann.

Die Drehgeschwindigkeit lässt sich von easy handling bis super agil anpassen. Die Barrückmeldung und -kräfte lassen sich ganz einfach von sehr leicht bis stark einstellen. Im Auslieferzustand ist der Kite bereits ideal für 90% der Rider voreingestellt. Einfaches Plug and Ride.

Unterstützt wird das unverzögerte Umsetzen des Lenkbefehls durch das „Straight Segment Powersteering" Tip (SSP): Das gerade Segment zwischen der Anknüpfung der Steuerleine und der hintersten Waageleine setzt Lenkimpulse ohne Energieverluste um.

Druckloses Auswehen an der virtuellen fünften Leine gewährt ein hohes Niveau an Sicherheit in Kombination mit der einzigartigen 100% selbst ausdrehenden ESP Control Bar.

CORE-typisch ist der perfekte Auto-Relaunch und das weiter optimierte One-Pump System.

Auch hier gilt wie bei allen CORE Kites: Jede Größe wurde individuell entwickelt, unzählige Teststunden über lange Zeiträume stehen zu Buche..

CORE hat bereits schon vor Jahren den neuen Benchmark in Puncto Verarbeitung gesetzt: Alle CORE Kites besitzen Verarbeitungs- und Qualitätsstandards wie z.B. die einzigartige CORE Powerseam, die in der Kite-Industrie ihresgleichen suchen. Damit übertreiben wir nicht, denn bei CORE Produkten geht die Reklamations- und Ausfallquote - als einziger Hersteller weltweit - gegen null.

	BEAUFORT	KNOTEN	PREIS *
GTS 4.0	7-9,5	29-47	879,- EUR
GTS 5.0	6,5-9	27-45	899,- EUR
GTS 6.0	6-8,5	25-42	929,- EUR
GTS 7.0	5,5-8	21-39	949,- EUR
GTS 8.0	5-8	17-36	979,- EUR
GTS 9.0	4,5-7,5	15-33	999,- EUR
GTS 10.0	4-7	13-30	1.049,- EUR
GTS 11.0	4-6,5	12-28	1.079,- EUR
GTS 12.0	3,5-6,5	11-26	1.099,- EUR
GTS 13.5	3,5-6	10-24	1.199,- EUR
GTS 15.0	3-5,5	9-22	1.299,- EUR
ESP Bar	alle	alle	379,- EUR

* kite-only, incl. Kite-Backpack & RepairKitPro • Unverbindliche Preisempfehlung 2011

Kompatibilität	ESP Bar	5th HD Bar
GTS	OK	OK **

** separate Noseline benötigt

Control-SYSTEM

EJECTOR - SAFETY - PERFORMANCE

- **erfolgreiches und lange bewährtes Bar-System, immer wieder optimiert**
- **direktes Feeling durch tiefes „Y“**
- **Sicher durch Short-5th-Line - optionales Long-5th-Line Kit**
- **einzigartig „100% selbst ausdrehend“**
- **nur eine Bar für alle Kite Größen**

Das neue „ESP Control Bar System“ wurde speziell für den RIOT XR und den GTS weiterentwickelt und basiert auf dem vielfach hoch gelobten Control Bar System von CARVED und CORE, leicht optimiert und kompatibel zu fast allen Kites auf dem Markt.

Selbstverständlich besitzt das „ESP Control Bar System“ auch die bekannte CORE-typische Eigenschaft, selbstausdrehend zu sein. Nach Rotationen verdrehen sich die mittleren Leinen nicht mehr um sich selbst. Sogar nach 100 Drehungen in dieselbe Richtung! Der Trick: Zieh die CORE-Bar danach einfach kurz heran und alles passt. Unsere bewährte Erfindung mit dem einzigartigen selbst ausdrehbaren Barsystem mit innenliegender 5ter Leine ist unerreicht. Sie scheint unkopierbar zu sein.

Ein weiterer Aspekt in puncto Wirtschaftlichkeit: Die CORE-Bar kannst Du am Endstück innerhalb von 20 Sekunden innen oder außen anknüpfen. Damit deckst Du mit einer einzigen Bar alle Größen von 4-17 qm ab. Das erleichtert die Kalkulation bei mehreren Kitegrößen deutlich und spart bares Geld für den nächsten Urlaub!

ESP Technologie

Bei der ESP Bar gehen die vorderen Flugleinen fast bis zum Adjuster, dadurch wird jeder Kite noch direkter im Feeling, auch unhooked Wellenreiten wird dadurch wesentlich präziser. Die Rückmeldung von der ESP Bar ist unmittelbar, d.h. man spürt besser, wo genau sich der Kite befindet.

Die „Short 5th Line“ macht den Relaunch sicherer, denn eine lange frei umher schwimmende 5. Leine kann sich nicht mehr gefährlich um Extremitäten wickeln.

Die virtuelle 5. Leine kann auf Wunsch durch eine optionale „Long 5th Line“ ersetzt werden.

Die Auslösung der Bar ist sicher und leicht, auch bei hoher Last.

Die Leinenenden sind „fool-proof“: Beim Anknoten ist ein versehentliches Vertauschen der vorderen und hinteren Leinen nicht möglich.

Wir setzen auf den bewährten Pull-Pull Adjuster. Nach jahrelangen vergeblichen Versuchen mit Clam Cleats (Klemmung löst sich nicht zuverlässig, hoher Tampenverschleiss, herausstehender Tampen wickelt sich gefährlich um die Steuerleinen) haben wir uns wieder für den bewährten „Pull-Pull“ Adjuster entschieden und ihn noch weiter verbessert. Andere Hersteller bieten inzwischen auch nicht ohne Grund wieder Gurtband-Adjuster an.

Fairness bei CORE: Sämtliche Einzelteile der ESP-Bar sind permanent verfügbar sowie kostengünstig austauschbar.

FOOL PROOF
gegen Vertausch gesichertes Anknoten der Leinen.
Die Leinenlänge der ESP-Bar beträgt 24 m.

MINILOOP für erfahrene Kiter.
Auf Wunsch einfach zu entfernen.
Ersatz liegt dem Bag bei.

VARIO ENDSTÜCK 2 Breiten (54 und 42 cm) in einer Bar wählbar, passend für alle Kites und alle Größen.

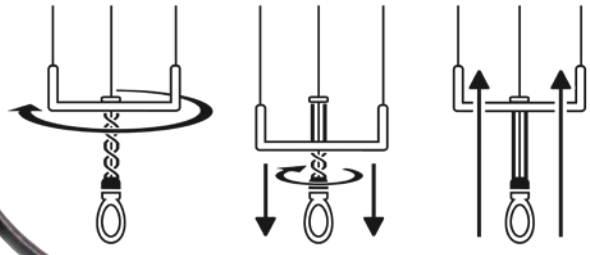
ESP Bar

High Quality Lineup 2011/2012

REVOLUTIONÄR ist das einzigartige selbstausdrehende ESP Bar System. Mit bedienerfreundlichem Pull-Pull Adjuster. Jedes Einzelteil ist austauschbar.

UNÜBERTROFFEN die derzeit einzige zuverlässig selbstausdrehende Bar am Markt. Kein Verzwirbeln der Leinen, auch nicht nach 100 Rotationen. Dank getrennter Leinenführung durch die Bar.

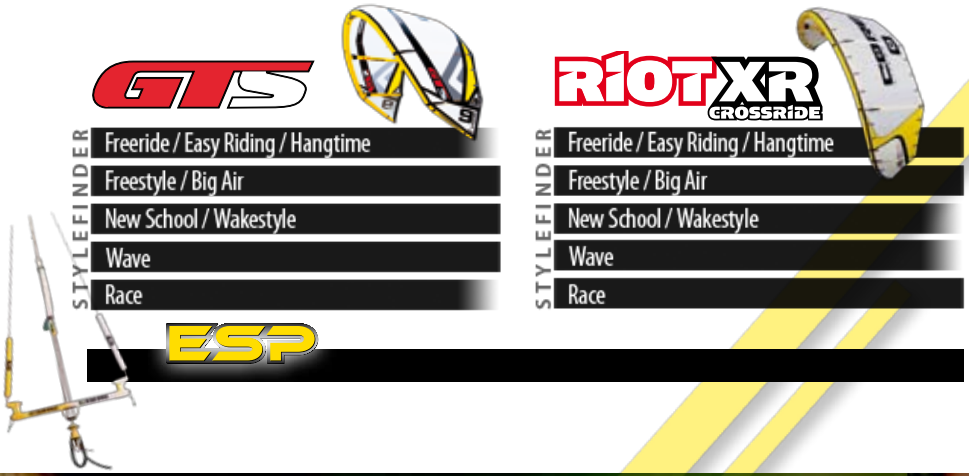
DAS HERZSTÜCK mit der unverwechselbar zentral geführten kurzen 5. Leine, auch sicher bei „unhooked Moves".



STYLEFINDER

WÄHLE DEN KITE, DER ZU DIR PASST

Einfache Wahl - Der RIOT XR glänzt durch einfachste Abrufbarkeit massiver Power, außerordentliche Höhelaufeigenschaften, viel Komfort und sattes Low-End für Fahrvergnügen. Der GTS orientiert sich eher am sportlichen, radikalen New Schooler und Freestyler. Zusätzlich macht er dank der einstellbaren Flugeigenschaften pure Wellenliebhaber glücklich. Noch einfacher bei der Bar: „One Size fits all" - aufgrund der Längenverstellbarkeit.

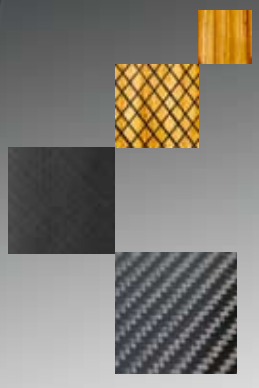


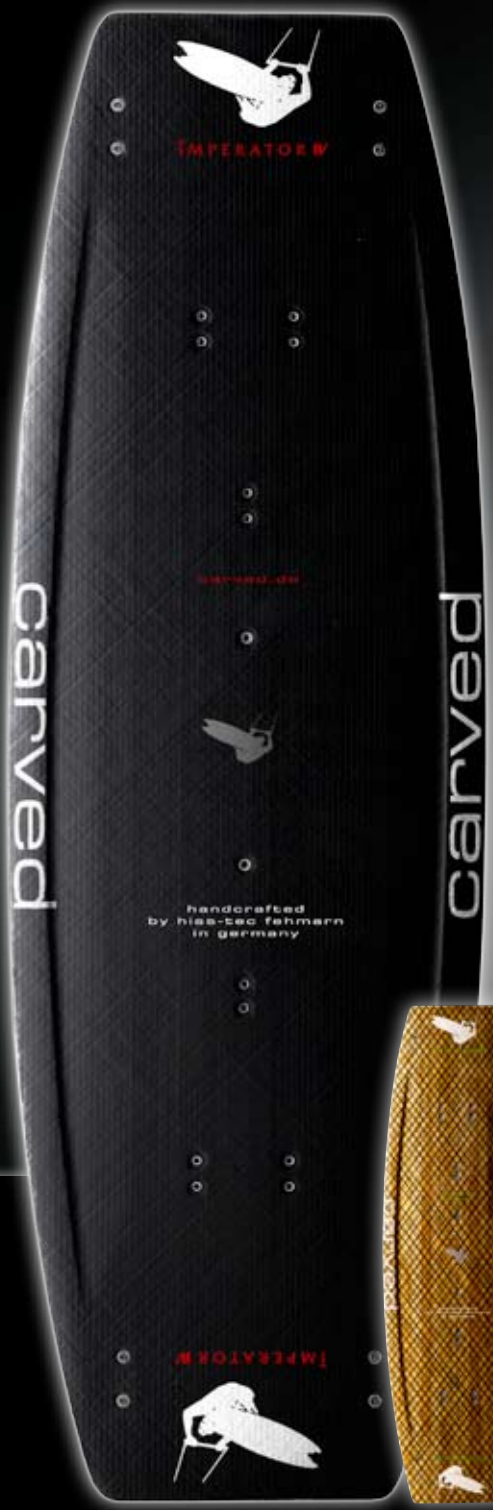
Hiss-Tec Fehmarn

DIE FEINTUNING-SPEZIALISTEN VON DER INSEL

Auf Fehmarn hat sich ein Team von Kite-Süchtigen zusammengefunden, die ihr Hobby zum Beruf gemacht haben. „Designed and approved by Hiss-Tec Fehmarn" heißt: Alle Produkte werden auf Fehmarn entwickelt und von nationalen und internationalen Topridern in der ganzen Welt getestet. Der GTS wurde in der Welle von Hawaii und im Flatwater in Venezuela und Ägypten optimiert, der RIOT-XR in glasklarem Wasser und bei besten Crossside-Bedingungen im indischen Ozean zur Serienreife entwickelt. Unvergleichlich schöne Tage und Kite-Sessions – Erfahrungen und Innovationen, die in Core-Kites verarbeitet sind.

CORE Kites stehen im Handel für Deinen persönlichen Härtetest bereit.
Erlebe es und überzeuge Dich selbst.





CARVED CUSTOMS

PERFORMANCE - QUALITÄT - CHARAKTER

Für jeden Fahrstil und für jedes Fahrkönnen das richtige Board: CARVED custom made kiteboards – Performance in High End Quality, individuell nach Mass geshaped und produziert bei Hiss-Tec auf Fehmarn.

carved
kiteboarding

Kompromisslos auf die individuellen Anforderungen und Ziele des jeweiligen Fahrers maßgeschneidert: unvergleichbare Fahreigenschaften

www.carved.de

DELUXE, FÜR DIE JUNGEN WILDEN

Entwickelt vom CARVED Team auf Fehmarn. Äusserst faires Preis-Leistungs-Verhältnis in bewährter Snowboardbauweise. DELUXE Sessionboards made by Nidecker Switzerland.

DELUXE

NEU: Freeride, Freestyle oder Freestyle Wave „The most beautiful and easy riding serialboard ever."

www.deluxeboards.com

PRODUCT GUIDE

High Quality Lineup 2011/2012

Hiss-Tec GmbH & Co. KG

Am Steinkamp 28
23769 Burg auf Fehmarn
GERMANY

Telefon: +49 4371 3950
Fax: +49 4371 879334

E-Mail: info@hiss-tec.com
www.hiss-tec.com

carved kiteboarding

DELUXE

© Copyright by Hiss-Tec GmbH & Co. KG • Fotos: Thorsten Indra, Lars Franzen, Tom Brendt, Michael Werner, reemedia.de • Grafik & Design: Jens Wulf