



Entwicklung eines Ski.  
Development of a ski.  
Разработка и конструкция лыж.

Rip'n wud  
™  
SKIS

Sochi edition 2008

© by Kohlbecker 2008

1. Werkstoff. Material. Материал.



Schweizer Weißeschenholz.  
Swiss whiteash wood.  
Швейцарская древесина  
ясеня (белый).



Holzkern.  
Woodcore.  
Деревянная сердцевина.



Sochi Ski 2008.  
Sochi ski 2008.  
Сочи - лыжи 2008.



Skikern material.  
Skicore material.  
Материал для сердцевины.

Entwicklung eines Ski.  
Development of a ski.  
Разработка лыж.

Rip'n wud  
SKIS

© by Kohlbecker 2008

2. Form. Shape. Форма.

Ausgefräster Kern.  
Milled core.  
Фрезеровка сердцевины..



Kontrolle der Form.  
Controlling the shape .  
Контроль готовой формы..



Erstellung der Form.  
Production of the shape.  
Заготовка формы..



Form.  
Shape.  
Форма.



Entwicklung eines Ski.  
Development of a ski.  
Разработка лыж.

Rip'n wud  
SKIS

© by Kohlbecker 2008

3. Deckfolie. Top foil. Покровная плёнка.



Lackierung der Folie.  
Lacquering the foil.  
Лаковое покрытие плёнки.



Folienpresse.  
Foil press .  
Прессовка плёнки.



Vorbereitung der Deckfolie.  
Preparing the top foil.  
Подготовка покровной плёнки.



Folienzuschnitt.  
Cutting the foils.  
Нарезка плёнки.

Entwicklung eines Ski.  
Development of a ski.  
Разработка лыж.

Rip'n wud  
SKIS

© by Kohlbecker 2008

4. Faser & Kante. Fibre & edge. Стекловолокно и кант.

Einlegen der Faser.  
Laying in the fibre.  
Укладка стекловолокна.



Erste Glasfaserschicht.  
First layer fibre.  
Первый слой стекловолокна.



Entwicklung eines Ski.  
Development of a ski.  
Разработка лыж.

Kleber Mischmaschine.  
Glue mixer.  
Клеемешалка.



Montage der Kanten.  
Setting edges.  
Окантовка лыж.

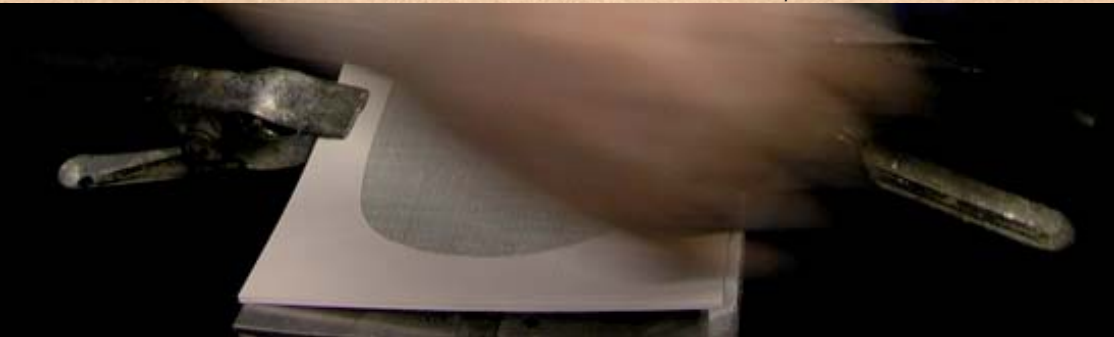


Rip'n wud  
SKIS

© by Kohlbecker 2008

5. Kern. Core. Сердцевина.

ABS-Kunststoffeinlage.  
ABS plastic inserts.  
Прослойка из АБС-пластика.



Montage der Kernbeschichtung.  
Setting core lamination.  
Многослойная конструкция  
сердцевины.



Leimung der Kernbeschichtung.  
Paste for core lamination.  
Нанесение клеевого слоя.



ABS-Kunststoffeinlage.  
ABS plastic inserts.  
АБС-пластик.



Entwicklung eines Ski.  
Development of a ski.  
Разработка лыж.

Rip'n wud  
SKIS

© by Kohlbecker 2008

6. Presse. Press. Прессовка.

Vorbereitung des Formblechs.  
Preparing mold.  
Подготовка прессформы.



Ski nach der Pressung.  
Ski after pressing.  
Льжи после прессовки.



Ski nach der Pressung .  
Ski after pressing.  
Льжи после прессовки.



Sicherung der Schichten.  
Securing laminations for press.  
Фиксирование лыжи.



Entwicklung eines Ski.  
Development of a ski.  
Разработка лыж.

Rip'n wud  
SKIS

© by Kohlbecker 2008

7. Fertiger Ski. Finished ski. Готовые лыжи.

Öffnen des Formblechs.  
Opening ski mold.  
Вскрытие прессформы..



Freilegung des Ski.  
Taking ski out of mold.  
Изъятие лыжи из прессформы..



Test der Flexibilität.  
Testing the flexibility.  
Проверка на гибкость.



Test der Ausgewogenheit.  
Testing the core balance.  
Тестирование сохранения  
равновесия.



Entwicklung eines Ski.  
Development of a ski.  
Разработка лыж.

Rip'n wud  
SKIS

© by Kohlbecker 2008

8. Montierter Ski. Mounted ski. Лыжи с креплением.



Entwicklung eines Ski.  
Development of a ski.  
Разработка лыж.

Rip'n wud  
SKIS

© by Kohlbecker 2008

9. Holzkiste. Wooden crate. Деревянный футляр.

Schlosserarbeiten.  
Metalwork.  
Работы по металлу.



Fertiger Ski in Holzkiste  
Finished ski in wooden crate.  
Футляр с готовыми лыжами.



Erstellung der Holzkiste.  
Preparation of a wooden crate.  
Изготовление деревянного футляра.



Schleifen der Holzoberfläche.  
Sanding the surface.  
Шлифовка деревянной поверхности.



Entwicklung eines Ski.  
Development of a ski.  
Разработка лыж.



Rip'n wud  
SKIS

© by Kohlbecker 2008

Kontakt / Contact / Контакт:

Matthias + Florian Kohlbecker  
Hildastrasse 20  
D - 76571 Gaggenau  
Deutschland

Маттиас и Флориан Кольбеккер  
Гильдаштрассе 20  
76571 Гаггенау  
Германия

Phone/Тел.: +49 (0)7225 66-300

Email: fko@kohlbecker.de  
www.kohlbecker.de

Partnerschaft / Partnership / Партнерство

Rip'nWud Skis  
38 Rue de Montréal  
ZI Internationale  
74100 Ville-la-Grand  
FRANCE

Ph: +33 (0)679 17 00 15  
Fax: +33 (0)450 37 31 36

Email: kevan@ripnwud.com  
www.ripnwud.com

*Florian Kohlbecker, Kevan Beane, Matthias Kohlbecker*



*Entwicklung eines Ski.  
Development of a ski.  
Разработка лыж.*

**Rip'nWud**  
TM  
SKIS

© by Kohlbecker 2008