

# HINTERGRUNDINFORMATION



**BIOBU**  
[ by EKOBO ]

Fairkauf Handelskontor eG  
Brecherspitzstr. 8, 81541 München  
Tel: 089-3090449-0 Fax: 089-3090449-20  
E-Mail: [vertrieb@fairkauf-handelskontor.de](mailto:vertrieb@fairkauf-handelskontor.de)  
[www.fairkauf-handelskontor.de](http://www.fairkauf-handelskontor.de)

## BIOBU by EKOBO

Seit der Gründung im Jahr 2003 nimmt EKOBO eine Pionier-Rolle im Eco-Design ein. EKOBO widmet sich mit dem Thema Nachhaltigkeit der Art und Weise des Umgangs mit den Menschen und unserem Planeten. EKOBO glaubt fest daran, dass „going green“ kein Marketingtrend ist. Vielmehr ist es ein Bekenntnis, EKOBO-Produkte unter Nutzung der innovativsten, heute verfügbaren Design- und Fertigungsmöglichkeiten fortlaufend weiter zu entwickeln.



2010 hat EKOBO eine Forschungs- und Entwicklungsstudie in Gang gebracht, um zu ermitteln, ob natürliche Pflanzenfasern als Ersatzstoffe für erdölbasierte Kunststoffe geeignet sein könnten. Ziel war die Entwicklung eines umweltfreundlicheren Materials, das mit herkömmlichen Kunststoffen in Sachen Sicherheit und Widerstandsfähigkeit konkurrieren kann.

Die Ergebnisse führten zunächst zu einer Geschirrkollektion aus Bambusfasern und Maisstärke. Während dieser Verbundwerkstoff sehr überzeugend hinsichtlich seiner ökologischen Vorteile war, zeigte er Einschränkungen im Gebrauch, wie Verfärbungen oder Bruch infolge der Porosität des Materials oder nach längerer Benutzung.

Um die Lebensdauer der BIOBU-Produkte zu verlängern, wurde das Material durch die Verbindung der kompostierbaren Bambusfasern mit einem 100% lebensmittelechten Melamin-Bindemittel optimiert.

**BIOBU**  
[ by EKOBO ]

[ 365 ]

Für den täglichen Gebrauch



Kompostierbarer Werkstoff



Kein BPA, PVC oder Phtalate



Für Drinnen und Draußen



Spülmaschinengeeignet



Bitte nicht in die Mikrowelle

## Geschirr für die ganze Familie

BIOBU verkörpert eine neue Vision für zeitgemäßes Geschirr, indem es ein innovatives Material mit neuer Funktionalität und ansprechendem Produktdesign in Einklang bringt. BIOBU zeichnet sich auch durch seine Farbpalette aus, die zum Spielen und Kombinieren einlädt.

BIOBU ist für Drinnen und Draußen gemacht. Das robuste Geschirr ist schnell in den Picknickkorb oder die Strandtasche gepackt und vermeidet unnötigen Müll.

## Für den täglichen Gebrauch

BIOBU ist weitaus widerstandsfähiger als Glas oder Keramik und bietet dazu die gleiche Praxistauglichkeit wie Erdöl-basierte Geschirre, ohne dabei jedoch Mensch oder Umwelt zu schaden.

Es eignet sich perfekt für den täglichen Gebrauch mit heißen oder kalten Lebensmitteln, und ist zudem spülmaschinengeeignet.

BIOBU ist sowohl zur Zuhause als auch für die Gastronomie und Hotellerie perfekt geeignet.

## Manufaktur in China

Die BIOBU-Produkte werden in einer kleinen Manufaktur in der Nähe der Hafenstadt Shanghai hergestellt. Die Manufaktur beschäftigt mittlerweile 30 MitarbeiterInnen, wovon drei Viertel Frauen sind.

## Arbeitsbedingungen

Die Arbeitsbedingungen im BIOBU-Betrieb sind vorbildhaft:

- Die Löhne sind überdurchschnittlich und existenzsichernd, Männer und Frauen erhalten die gleichen Löhne für die gleiche Arbeit.
- Alle MitarbeiterInnen haben einen festen Arbeitsvertrag und sind krankenversichert. Dies ist eine wichtige Leistung, da sich die Gesundheitsversorgung in China in den letzten Jahren erheblich verschlechtert hat. So sind Arztbesuche und Medikamente mittlerweile sehr kostspielig und für die ärmere Bevölkerung unerschwinglich geworden.
- Die Arbeitszeit beträgt sieben Stunden pro Tag, mit drei Pausen. Die Arbeitswoche hat sechs Tage.
- Die Produktionsräume sind hell (Tages- und künstliches Licht), den MitarbeiterInnen wird kostenlos Trinkwasser zur Verfügung gestellt.
- Es gibt einen Verantwortlichen, der die Einhaltung von Arbeitsschutz- und Gesundheitsstandards kontrolliert.



## Langfristige Handelsbeziehungen

EKOBO arbeitete zwei Jahre mit dem BIOBU-Betrieb zusammen, bevor die BIOBU-Produkte marktreif wurden. Langfristige Abnahmegarantien der Manufaktur gewähren über einen größeren Zeitraum ein sicheres Einkommen.

Darüber hinaus überweist EKOBO bei Bedarf Vorauszahlungen an die Manufaktur, damit die Produktion vorfinanziert wird.



### Die Produktionsschritte

Das Rohmaterial, kompostierbare Bambusfasern kombiniert mit einem 100% lebensmittelechten Melamin-Bindemittel, wird in eine Edelstahlform gegossen und bei 160 Grad drei bis vier Minuten gepresst, aus der Form wieder entnommen, abgekühlt und danach feingeschliffen



Alle **BIOBU-Produkte** sind im Labor getestet - auch auf Weichmacher. Sie **entsprechen** der

- **EU-Verordnung Nr. 1935/2004** und **Nr. 10/2011** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.
- § 30 und § 31 des **Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittel-Gesetzbuchs**.

**Frei von BPA (Bisphenol A), PVC und Weichmachern.**

### Nachhaltige Entwicklung

BIOBU ist durch den Einsatz von natürlichen Werkstoffen sehr umweltfreundlich, aber auch gut für HerstellerInnen und VerbraucherInnen. Gerade in China setzt die BIOBU-Manufaktur ein deutliches Zeichen, dass auch umweltfreundliche Produkte markttauglich und zukunftsfähig sind.

So sind sich EKOBO und das BIOBU-Unternehmen sicher, dass die Produkte auch Zukunft für den chinesischen Markt haben und so das Bewusstsein für eine nachhaltige Produktion fördern können.



Vertrieb und Information:  
Fairkauf Handelskontor eG  
81541 München  
[www.fairkauf-handelskontor.de](http://www.fairkauf-handelskontor.de)