

Informationsblatt über Bambusbecher / Bambusgeschirr

Bambus ist die am schnellsten wachsende Pflanze der Welt und fällt unter die Gruppe der Gräser. Er ist nachhaltig, sehr strapazierfähig und umweltschonend.

Unsere Bambusbecher/-produkte werden zu ca. 80 % aus Bambusfasern, Maisstärke und Wasser hergestellt. Als Bindemittel wird dazu ca. 20% organisches Melaminharz beigemischt.

Um zu verhindern, dass gesundheitsgefährdende Mengen an Melamin und Formaldehyd in Lebensmittel übergehen, hat der Gesetzgeber Grenzwerte festgelegt. Danach dürfen pro Kilogramm Lebensmittel maximal 2,5 mg Melamin und 15 mg Formaldehyd übertragen werden. Die tägliche, gesundheitlich unbedenkliche Aufnahmemenge für Melamin beträgt für den durchschnittlichen Erwachsenen 0,2 mg/kg Körpergewicht. D.h. ein 70 kg schwerer Mensch sollte täglich nicht mehr als 14 mg Melamin aufnehmen. Bei Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und der sachgemässen Verwendung von Bambusbechern/-geschirr kommt es nicht zu einer Überschreitung dieser Werte.

Unsere Bambusbecher/-geschirr werden regelmässig vom international anerkannten Testinstitut SGS unter den vorgeschriebenen Prüfbedingungen getestet und freigegeben. Die Prüfbedingungen sind:

Bei Füllung mit heissen Flüssigkeiten über 2 Stunden (permanent) 70° Grad und danach 24 Stunden (permanent) 40° Grad, dürfen nicht mehr als die gesetzlich vorgegebene Höchstmenge an Melamin und Formaldehyd auf das Lebensmittel übergehen. Die Prüfbedingung mit 2 Stunden 70 Grad ist gleichzusetzen mit der direkten Befüllung mit kochendem Wasser. Auch eine Heissabfüllung (z.B. Kaffee direkt aus der Kaffeemaschine oder Wasser aus dem Wasserkocher) ist gesundheitlich unbedenklich.

Wichtig ist zu beachten, dass Bambusbecher/-geschirr nicht für das Erwärmen von Getränken oder Speisen in der Mikrowelle geeignet sind. Unsere Bambusbecher/-geschirr sind darum mit dem nachfolgenden Logo klar gekennzeichnet:



Leider sind, wie in jedem anderen Bereich, auch in diesem Sektor einige Anbieter unterwegs, die ihre Produkte mit überwiegend Melaminharz und einem geringen Anteil Bambus herstellen. Diese meist minderwertigen Produkte entsprechen häufig auch nicht den oben genannten Richtlinien. Es ist zu empfehlen, beim Kauf von Bambusgeschirr das Produkt kritisch zu begutachten. Produkte, die einen höheren Anteil an Melaminharz haben, fühlen sich eindeutig wie Plastik an und haben oftmals eine glänzende kunststoffartige Oberfläche.

Unsere Bambusbecher /-geschirr sind lebensmittelecht, spülmaschinen-geeignet, umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich bei sachgemässer Verwendung!

