



KOZIOL ORGANIC - FAQ

Woraus besteht das koziol Organic-Material?

Das koziol Organic-Material ist eine Mischung aus thermoplastischem Kunststoff und natürlicher Holz-Zellulose. Diese Mischung ist zu 100% recycelbar, sie ist kein Compound und kein Duroplast.

Gibt es weitere Inhaltsstoffe oder Zusätze?

Für die Herstellung der Organic-Produkte benötigt man keine weiteren chemischen Zusatzstoffe wie Formaldehyd, Melamin oder Füllstoffe, sondern nur Farbe und Wärme.

Warum ist Organic-Material besonders nachhaltig?

Der entscheidende Vorteil gegenüber Metall-, Glas- oder Keramik-Produkten ist die deutlich niedrigere Verarbeitungstemperatur, die bei der Herstellung benötigt wird. Statt Temperaturen, die zwischen 800° und 1.500° liegen, braucht man für unser Organic-Material maximal 180°, um es zu verflüssigen und in die gewünschte Form zu bringen. Das führt zu einem deutlich niedrigeren Energieaufwand in der Herstellung.

Ist das Material recycelbar?

Das Material kann immer wieder in seinen Ursprung zurückgeführt werden, indem man es einschmilzt, genauso wie das bei Glas und Metall passiert. Bei koziol werden grundsätzlich sämtliche produktionsbedingten Abfälle recycelt.

Bei Porzellan, Keramik und Melaminverbundstoffen hingegen ist ein Recycling nicht möglich, da man die stattgefundenen chemischen Reaktionen nicht mehr rückgängig machen kann, man kann sozusagen die Eier nicht mehr aus dem Kuchen holen.

Wie hoch ist der Zellulose-Anteil im Organic-Material?

Der Anteil der Holz-Zellulose im Material schwankt je nach Produkt und Verarbeitungsmethode, bleibt aber im Interesse der Recyclingfähigkeit immer unter 10%. Die Holz-Zellulose selbst stammt aus Abfällen der Holzwirtschaft.

Wie kann ich die Produkte sinnvoll entsorgen?

Jedes Koziol-Produkt ist auf einen Lebenszyklus von über 10 Jahren angelegt. Zurzeit wird ein Rücknahmesystem für gebrauchte Kunststoff-Artikel aufgebaut, so dass in den nächsten Jahren, wenn das Produkt nach jahrelangem Gebrauch tatsächlich entsorgt werden sollte, ein stoffliches Recycling gesichert ist. Da bei Verarbeitung und Nutzung des Materials der ursprüngliche Energiewert nicht verlorengeht, ist auch die thermische Verwertung ökologisch sinnvoll, da sie fossile Brennstoffe spart.

Welche Rolle spielt das Design für die Nachhaltigkeit?

Die Produkte aus der Organic-Kollektion sind absolut langlebig in Gestaltung, Funktion und der gesamten Qualität. Es ist die optimale ökologische Lösung, da das Produkt eine lange Lebensdauer, einen geringen Energieaufwand bei der Herstellung und perfekte Recyclingfähigkeit in sich vereint. koziol Produkte sind niemals Einweg- oder Wegwerfprodukte, sondern immer ganzheitlich gedacht. Sie sind nachhaltig im gesamten Lebenszyklus und damit ökologisch und ökonomisch sinnvolle Lösungen für jeden Tag. Die zahlreichen Qualitäts- und internationalen Design-Auszeichnungen belegen zudem überzeugend die Positionierung als Leadermarke: Gutes Design mit gutem Gewissen.