

koziol und Nachhaltigkeit 100% korrekt, 100% recycelbar

Seit 1927 steht Koziol für unverwechselbares Design und hervorragende Produktqualität. Das Unternehmen ist seit 80 Jahren im Odenwald verwurzelt, eine verantwortungsvolle Produktionsweise im Einklang mit Mensch und Umwelt stand und steht daher immer im Vordergrund.

Denken und Handeln des Unternehmens sind auf Nachhaltigkeit ausgerichtet. So befindet sich die komplette Fertigung der Produkte von der Idee bis zum verpackten Artikel in einem Haus und am Standort Deutschland. Marketing, Modellbau, Produktentwicklung, Konstruktion, Formenbau, Produktion und Versand sind in Erbach unter einem Dach vereint. Alle Artikel entsprechen in Material, Farbe und Herstellverfahren den höchsten Umweltstandards, auf eine ressourcen- und energieschonende Produktionsweise wird größter Wert gelegt.

Koziol verarbeitet ausschließlich **thermoplastische** Kunststoffe im Spritzgießverfahren. Bei dieser Methode wird Kunststoff-Granulat bei Temperaturen von 180°-250°C verflüssigt und mit hohem Druck in eine Stahlform eingespritzt. Ist die Form befüllt, beginnt die Auskühlphase, in welcher das Spritzgussteil erkaltet und erstarrt. Die Form öffnet sich und das fertige Teil wird ausgeworfen.

Da der Kunststoff bei dieser Methode lediglich seinen Aggregatzustand kurzfristig ändert, entstehen keinerlei Dämpfe oder Abgase. Dieser Vorgang ist reversibel, d.h. er kann beliebig oft wiederholt werden.

Thermoplaste sind zu damit 100% recyclingfähig, sie werden als Sekundärrohstoff eingesetzt und somit einem sinnvollen Wertstoffkreislauf zugeführt.

Da Koziol ausschließlich in Deutschland produziert, ist der gesamte Herstellprozess lückenlos nachvollziehbar. Die Farbpigmente werden ausschließlich in Deutschland speziell für die zur Verarbeitung kommenden Kunststoffe angefertigt. Alle verwendeten Farben sind zertifiziert und physiologisch unbedenklich. Das befand auch das Magazin ÖKOTEST (11/2006), das den Raumteiler FUSION prüfte und mit der Note **Sehr Gut** bewertete.