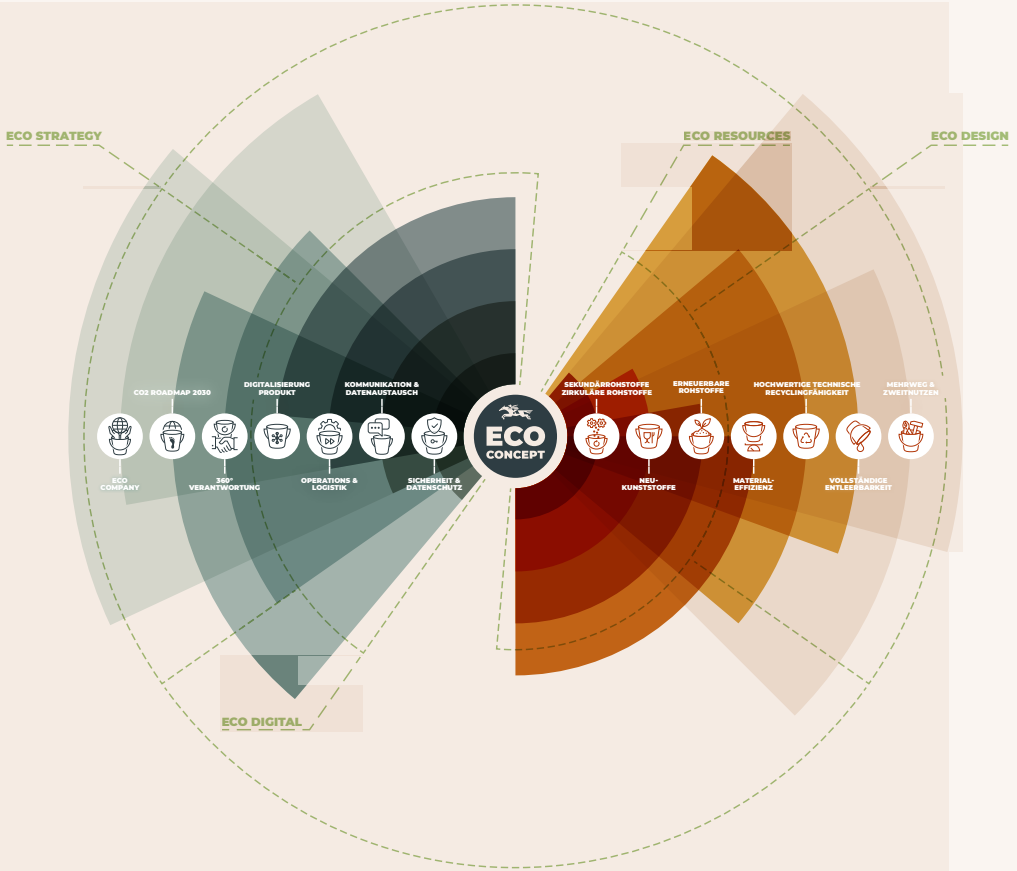
Das Jokey Eco Concept 4.0

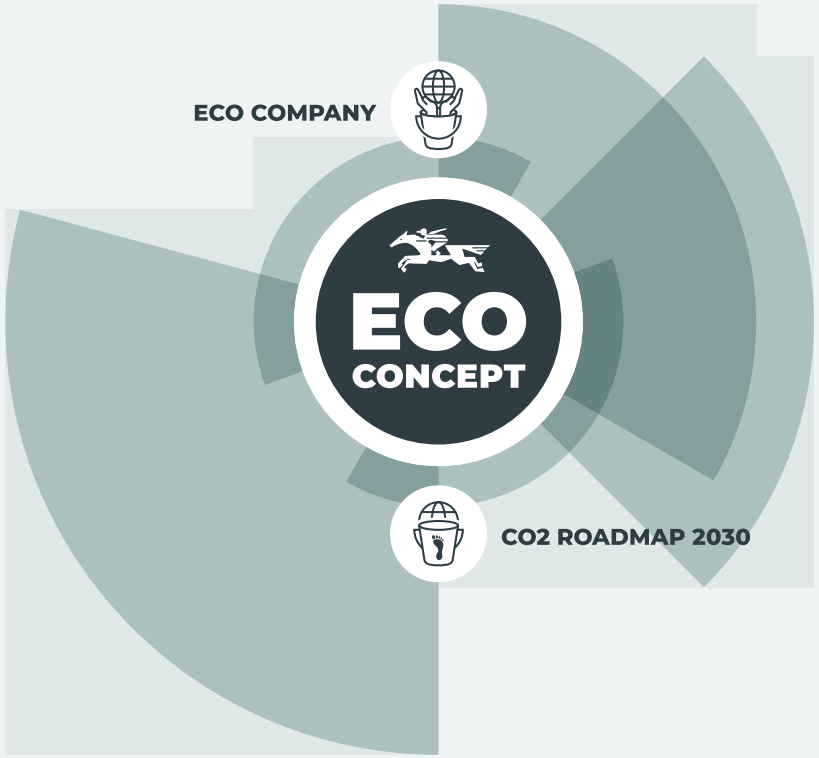
In 14 Schritten zur Verpackung der Circular Economy



Das Jokey Eco Concept 4.0 ist der Leitfaden für nachhaltige Verpackungslösungen in der Circular Economy. Unser Anspruch: maximale Produktfunktionalität bei minimalem ökologischem Fußabdruck.

In 14 Handlungsfeldern entlang der Bereiche Eco Strategy, Eco Resources, Eco Design und Eco Digital gestaltet Jokey aktiv den Übergang zu geschlossenen Materialkreisläufen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Eco Concept
Eco Strategy



Eco Company

Nachhaltigkeit ist fest in der Unternehmensstrategie verankert. Jokey verbindet ökologisches Handeln, wirtschaftliches Wachstum und soziale Verantwortung zu einem langfristigen Transformationsansatz.

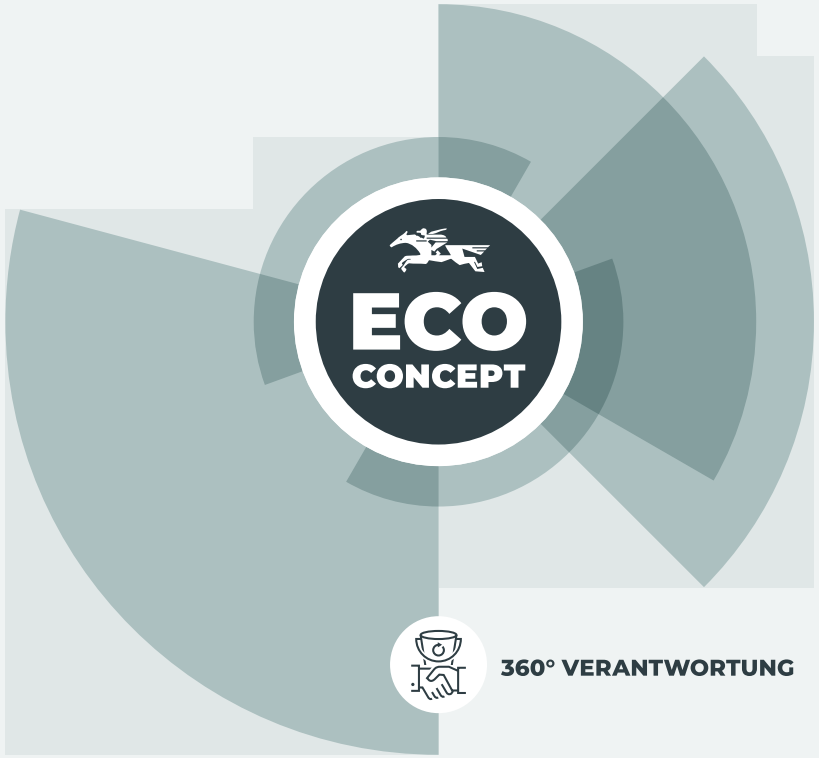
Investitionen in energieeffiziente Technologien, erneuerbare Energien, moderne Infrastruktur und zertifizierte Managementsysteme sichern die kontinuierliche Verbesserung von Produktion und Prozessen.

CO_2 Roadmap 2030

Jokey verfolgt wissenschaftsbasierte Klimaziele (SBTi) und strebt eine Reduktion der Treibhausgasemissionen um 42 % bis 2030 an.

Maßnahmen umfassen Materialeinsparung, Effizienzsteigerung, den Einsatz erneuerbarer Energien sowie die Einbindung aller Akteure entlang der Wertschöpfungskette.

Eco Strategy



360° Verantwortung

Nachhaltigkeit wird ganzheitlich gedacht – von der Beschaffung bis zur Wiederverwertung. Jokey setzt auf verantwortungsvolle Lieferketten, Zero-Waste-Ansätze und die Förderung zirkulärer Materialströme.

Durch enge Zusammenarbeit mit Partnern, Verbänden und NGOs wird die Entwicklung einer globalen Circular Economy aktiv vorangetrieben.

Sekundärrohstoffe | Zirkuläre Rohstoffe

Der Einsatz von Post-Consumer-Rezyklaten reduziert den Bedarf an Neuware und senkt den CO_2-Fußabdruck deutlich. Rezyklatverpackungen bieten die gleiche Funktionalität und Qualität und etablieren sich zunehmend als Standard im Non-Food-Bereich.

Durch die Rückführung gebrauchter Verpackungen und deren hochwertige Wiederverwertung stärkt Jokey geschlossene Materialkreisläufe. Rezyklate stammen überwiegend aus mechanischem Recycling; ergänzend kommen chemische Verfahren zum Einsatz.

Eco Resources

Neukunststoffe

Für Lebensmittelverpackungen kommen ausschließlich gesetzeskonforme Materialien zum Einsatz.

Polypropylen (PP) bietet klare Vorteile: Es ist weltweit recycelbar, erfüllt höchste Hygieneanforderungen und ermöglicht eine zuverlässige Rückführung in den Wertstoffkreislauf.

Erneuerbare Rohstoffe

Biobasierte Rohstoffe werden als mögliche Ergänzung geprüft. Entscheidend ist eine ganzheitliche Bewertung ihrer ökologischen Auswirkungen, insbesondere hinsichtlich Flächennutzung, Biodiversität und Klimawirkung.

Nur Materialien mit nachhaltiger Herkunft, zertifizierter Qualität und geeigneter technischer Leistungsfähigkeit kommen langfristig infrage.

Eco Concept
Eco Design

Materialeffizienz

Durch kontinuierliche Optimierung konnte der Materialeinsatz seit 1990 um bis zu 40 % reduziert werden.

Leichtere Verpackungen senken den Ressourcenverbrauch sowie CO_2-Emissionen in Produktion und Transport und verbessern die Gesamtökobilanz.

Hochwertige technische Recyclingfähigkeit

Monomaterial-Design und sortenreine Materialien sorgen für eine hochwertige Wiederverwertung ohne Qualitätsverlust.

Digitale Kennzeichnungen unterstützen die Identifikation und Sortierung im Recyclingprozess und erhöhen die Effizienz der Materialströme.

Eco Concept
Eco Design

Vollständige Entleerbarkeit

Verpackungen sind so gestaltet, dass sie vollständig entleert werden können.

Das reduziert Rückstände, verbessert die Recyclingqualität und verringert den Energie- und Ressourcenaufwand im Verwertungsprozess.

Mehrweg & Zweitnutzen

Langlebige und robuste Verpackungen ermöglichen Mehrweg- und Zweitnutzung und tragen so zur Verlängerung des Produktlebenszyklus bei.

Neue Lösungen, insbesondere im Food-Service-Bereich, fördern wiederverwendbare Systeme und erfüllen gesetzliche Anforderungen an Mehrwegangebote.

Eco Concept
Eco Digital

Digitalisierung Produkt

Digitale Verpackungen werden zu Informationsträgern entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Über Lösungen wie den »digitalen Produktpass« werden Daten zu Material, Herkunft und Recyclingfähigkeit bereitgestellt und unterstützen eine effiziente Kreislaufwirtschaft.

Operations & Logistik

Digitale Vernetzung optimiert Produktions- und Logistikprozesse und reduziert Energie- und Ressourcenverbrauch.

Effizientere Abläufe entlang der gesamten Lieferkette tragen wesentlich zur Nachhaltigkeit bei.

Eco Digital

Kommunikation & Datenaustausch

Die Integration in digitale Netzwerke ermöglicht einen effizienten Austausch von Daten zwischen allen Akteuren der Wertschöpfungskette.

So werden Transparenz, Prozessqualität und langfristige Wettbewerbsfähigkeit gestärkt.

Sicherheit & Datenschutz

Mit zunehmender Digitalisierung steigen die Anforderungen an Datensicherheit.

Jokey setzt auf moderne Sicherheitslösungen, zertifizierte Systeme und kontinuierliche Weiterentwicklung, um stabile und sichere Prozesse zu gewährleisten.