

Repaq – die Zero Waste Verpackungslösung

Mit unseren Verpackungen wird aktiver Beitrag zum Erreichen der **Nachhaltigkeitsziele** geleistet. Sie sparen CO₂ ein und hinterlassen weder Mikroplastik noch andere Schadstoffe in der Natur.

Repaq Celluloseverpackungen

- innerhalb von 42 Tagen vollständig zu CO₂ und H₂O **kompostierbar**
- Repaq Cellulose ist europaweit die einzige kompostierbare, bedruckte Folienverpackung, die nachweislich zu **100% biologisch kreislauffähig** ist.
- Den Rohstoff für Repaq liefern **Rest- und Abfallhölzer** aus FSC-zertifizierter Forstwirtschaft. Dabei werden ausschließlich gentechnikfreie, schnellwachsende Pflanzen genutzt.
- Repaq Cellulose ist vom TÜV als „heim- und gartenkompostierbar“ zertifiziert. Das ist aktuell der **höchste Umweltstandard** für Folienverpackungen weltweit. Repaq verkompostiert vollständig schadstofffrei und ist dabei für Umwelt, Tier und Mensch unbedenklich.



Repaq Mehrschichtfolien

- Innerhalb von maximal 180 Tagen vollständig zu CO₂ und H₂O kompostiert

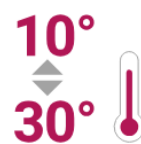
Gesetzliche Vorgaben

Vorgaben für Heimkompost

- Das Material muss in natürlicher Umgebung und ohne Einwirkung von außen bei einer Temperatur von unter 30 Grad innerhalb von 180 Tagen kompostieren.



Zersetzungszeit



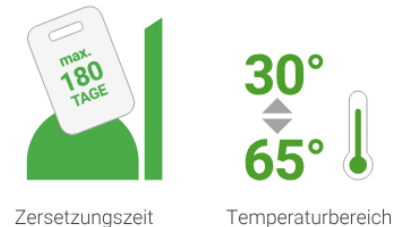
Temperaturbereich



Hier geht's weiter ...

Industrieller Kompost

- Das Material muss in künstlich geschaffener Umgebung bei einer Temperatur zwischen 30 und 65 Grad innerhalb von 180 Tagen kompostieren.



Folienfakten

Repaq-Verpackungen sind zu 100 % kompostierbar, absolut schadstofffrei und für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

- Ökologisch vorteilhaft
- Keine Migration von Schadstoffen aus der Verpackung
- Beidseitig heißsiegelfähig
- Beidseitig bedruckbar
- Ausgezeichnete Barriere-Eigenschaften
- Resistent gegen Öle und Fette
- Gute Feuchtigkeitssperre
- Natürlich antistatisch
- Natürlicher UV-Schutz
- CO₂-neutral

Unsere Mission

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, **Lösungen** für die zwei größten globalen Herausforderungen unserer Zeit zu bieten.

1. Plastikmüll

40% des weltweiten Plastiks wird für **Verpackungen** verwendet. Um das Problem mit dem Mikroplastik nicht noch schlimmer zu machen, müssen wir auf den unnötigen Einsatz von Plastik verzichten. Deshalb sind alle unsere Materialien **plastikfrei** und **zersetzen** sich in der Natur.

2. Klimawandel

CO₂ beschleunigt den Klimawandel. Um dem entgegenzuwirken, müssen wir den **CO₂-Gehalt** in der Atmosphäre reduzieren. Deshalb beinhalten Repaq-Verpackungen ausschließlich **natürliche und nachwachsende Rohstoffe**.