



## Papiertragetaschen – nachhaltige und effiziente Verpackung der Zukunft

Papiertragetaschen sind bei Verbrauchern wie Einzelhändlern gleichermaßen beliebt. Ob für Lebensmittel, Bekleidung, Elektronik- oder Dekoartikel – sie sind starke, zuverlässige Einkaufsbegleiter und überzeugen gleichzeitig durch ihre Umweltverträglichkeit.

### Papiertaschen leisten einen wichtigen Beitrag zum Kampf gegen den Klimawandel

- **Papiertragetaschen basieren auf natürlichen und nachwachsenden Ressourcen:** Papier wird aus Holz hergestellt, einem natürlichen, nachwachsenden Rohstoff. Die Zellstofffasern, die in Europa für die Herstellung von Papiertragetaschen verwendet werden, stammen aus Durchforstungs- sowie Prozessabfällen der Schnittholzproduktion. Sie kommen aus nachhaltig bewirtschafteten europäischen Wäldern, wobei die europäischen Staatsforste dank der kontinuierlichen Nachpflanzung von Bäumen jährlich um 200 Millionen Kubikmeter wachsen.<sup>1</sup>
- **Papiertragetaschen speichern Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>):** Junge Bäume nehmen im Laufe ihres Wachstums CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre auf. Die durchschnittliche jährliche Kohlenstoffbindung in der Biomasse der europäischen Wälder beläuft sich auf 719 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>.<sup>2</sup> Dies gleicht die jährlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen eines Landes wie Deutschland aus.<sup>3</sup> Das in den Holzfasern der Bäume gespeicherte Kohlendioxid verbleibt in allen Forstprodukten, so auch in Papiertaschen. Es wird während deren Lebenszyklus nicht freigesetzt und anschließend recycelt.
- **Papiertragetaschen haben eine geringe Auswirkung auf das Klima:** Im Vergleich zu Tüten aus Low-Density-Polyethylen (LDPE) wirkt sich die Herstellung von Papiertragetaschen nur in sehr geringem Maße auf die globale Erwärmung aus.<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup> [www.eustafor.eu](http://www.eustafor.eu)

<sup>2</sup> „State of Europe’s Forests 2015“, FOREST EUROPE, 2015.

<sup>3</sup> Laut dem Informationsblatt „Germany’s greenhouse gas emissions and climate targets, 2016“ von Clean Energy Wire produziert Deutschland 9,2 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen je Person und Jahr. Bei 80 Millionen Einwohnern belaufen sich die jährlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen somit auf 736 Millionen Tonnen.

<sup>4</sup> „A comparative LCA study of various concepts for shopping bags and cement sacks“, IVL Swedish Environmental Research Institute, 2016.

# HINTERGRUNDINFORMATION

September 2018



- **Papiertragetaschen sind wiederverwendbar:** Dank der langen, festen Zellstofffasern haben Papiertragetaschen eine hohe mechanische Festigkeit. Eine Studie belegt, dass sie Lasten bis zu 12 kg aushalten und mehrmals wiederverwendet werden können.<sup>5</sup>
- **Papiertragetaschen sind recycelbar:** Aufgrund ihrer langen Fasern eignen sich Papiertaschen auch gut für das Recycling. In Europa werden die Fasern im Schnitt 3,5-mal wiederverwertet.<sup>6</sup> Das Recycling von Papier verringert Emissionen und ist ein weiterer Beitrag zum Klimaschutz.
- **Papiertragetaschen sind biologisch abbaubar:** Das Papier der Taschen ist innerhalb von zwei bis fünf Monaten biologisch abbaubar. Dank der Umstellung auf natürliche, wasserlösliche Farben für Aufdrucke sowie auf stärkebasierte Klebstoffe sind Papiertragetaschen nicht umweltschädlich.
- **Papiertragetaschen tragen zur Verminderung des Plastikmülls bei:** Die Verwendung von Papiertragetaschen als Alternative trägt dazu bei, den Verbrauch von leichten Kunststofftragetaschen gemäß Richtlinie (EU) 2015/720 vom 29. April 2015 zu reduzieren.

## Papiertaschen sind starke und zuverlässige Einkaufsbegleiter für alle Gelegenheiten

- **Papiertragetaschen bieten einen starken Produktschutz:** Hochwertiges Kraftpapier wird aus 100 % natürlichen Fasern aus europäischen Wäldern hergestellt. Die spezielle Anordnung der langen Fasern führt zu einer hohen Bindungskapazität, die dem Kraftpapier seine einzigartige Stärke verleiht.
- **Papiertragetaschen sind zuverlässig:** Papiertragetaschen können eine große Anzahl an Produkten bis zu einem Gewicht von 12 kg tragen<sup>7</sup> – von Luxusartikeln über Bekleidung und Dekoartikel bis hin zu Lebensmitteln und Elektronikartikeln.
- **Papiertragetaschen erfüllen einen Qualitätsstandard:** Die Strapazierfähigkeit von Papiertragetaschen lässt sich gemäß der Prüfnorm EN 13590:2003 ermitteln. Auf dieser Prüfung basiert das Qualitätssystem für Papiertragetaschen. Demzufolge wird die Tasche mit dem Gewicht und dem Volumen gekennzeichnet, das sie tragen kann. Dies hilft Einzelhändlern, Tragetaschen von schlechter Qualität zu meiden.

<sup>5</sup> „Evaluation of physico-mechanical properties of paper bags for use in transporting retail products“, ITENE.

<sup>6</sup> [www.paperrecovery.org](http://www.paperrecovery.org)

<sup>7</sup> „Evaluation of physico-mechanical properties of paper bags for use in transporting retail products“, ITENE.

# HINTERGRUNDINFORMATION

September 2018



## Papiertaschen sind bei Verbrauchern und Einzelhändlern beliebt

- **Papiertragetaschen erregen Aufmerksamkeit:** 85 % der Passanten nehmen die auf Papiertragetaschen gedruckten Botschaften wahr, die sie auf der Straße sehen.<sup>8</sup> 80 % der Verbraucher halten eine auf Papier gedruckte Marke für sympathischer und attraktiver.<sup>9</sup>
- **Papiertragetaschen signalisieren Umweltbewusstsein:** Die Verwendung von Papiertaschen ist Ausdruck eines nachhaltigen Lebensstils und ein klares Zeichen für ein Bekenntnis zur Umwelt.
- **Papiertragetaschen sind für Verbraucher attraktiv:** 79% der Verbraucher sind der Meinung, dass Papier angenehmer zu handhaben und anzufassen ist. 86 % würden sich, wenn sie die Wahl zwischen Papier und einem anderen Verpackungsmaterial hätten, für Papier entscheiden.<sup>10</sup>

## Weitere Informationen finden Sie hier:

- [www.thepaperbag.org](http://www.thepaperbag.org)
- [www.facebook.com/Performance-powered-by-nature](https://www.facebook.com/Performance-powered-by-nature)
- [www.linkedin.com/company/eurosac/](https://www.linkedin.com/company/eurosac/) oder [www.linkedin.com/company/cepi-eurokraft/](https://www.linkedin.com/company/cepi-eurokraft/)

---

<sup>8</sup> MediaAnalyzer Software & Research, 2007.

<sup>9</sup> IPSOS-Erhebung in sieben europäischen Ländern.

<sup>10</sup> Ebenda.