

# memo Hängehefter



## Ort der Herstellung:

- » Deutschland

## Wesentliche Materialien/Rohstoffe:

- » Recyclingkarton, Metall, PET

## Herkunft der Rohstoffe:

- » Europa

## Labels/Zertifizierungen:

- » Blauer Engel

## Vorteile von Recyclingpapier:

- » Recyclingkarton und -papiere mit dem „Blauen Engel“ werden aus 100 % Altpapier hergestellt
- » Im Vergleich zu Frischfaserpapier wird die Nutzung des Rohstoffes „Holz“ minimiert und negative Auswirkungen auf die Biodiversität reduziert.
- » Einsparung von CO<sub>2e</sub>-Emissionen, Wasser sowie Energie bei der Produktion von Recycling im Vergleich zu Frischfaserpapier

## Herstellung des Produkts:

- » Herstellung in Deutschland mit 100% Ökostrom
- » Produktionsabfälle (Pappe, Folie, Metallteile) werden der Wiederverwertung zugeführt
- » Zertifiziert nach Energiemanagement DIN EN ISO 50001

## Verpackung:

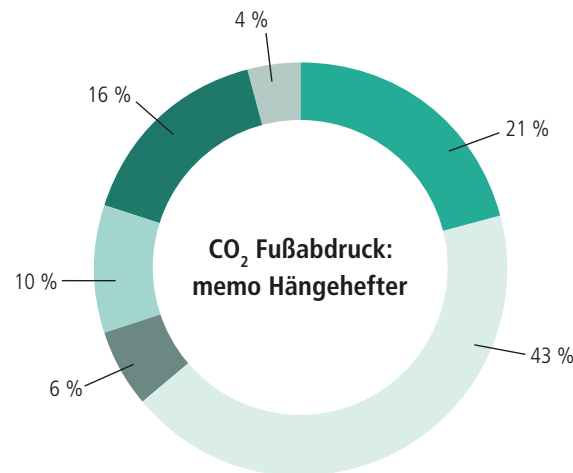
- » 25 Stück verpackt im Karton aus 100 % Recyclingmaterial

## CO<sub>2</sub> Fußabdruck (Cradle to Gate):

ca. 70 % der Emissionen werden durch die Herstellung der Materialien Papier, Metall und PET verursacht.

- » Hängehefter = 0,204 kg CO<sub>2eq</sub>

## CO<sub>2</sub> Fußabdruck des Produkts:



■ 21 % Material Pappe/Papier ■ 43 % Material Metall ■ 6 % Material PET  
■ 10 % Transport ■ 16 % Herstellung Endprodukt ■ 4 % Entsorgung

\* Berechnung erfolgte auf Basis von primären und generischen Daten.

## Risikoanalyse:

- » Es existieren nur geringe Risiken hinsichtlich Menschen- und Arbeitsrechte (z.B. Vereinigungs- und Versammlungsfreiheit, Zwangsarbeit, Diskriminierung, Kinderarbeit oder Entlohnung), da die Rohstoffe aus Europa bezogen werden und die Herstellung der Aktenordner in Deutschland erfolgt.
- » Die wesentlichen Umweltrisiken bei der Herstellung von Pappe und Papiererzeugnissen in Deutschland entstehen durch Entwaldung, Biodiversitätsverlust, Wasserverbrauch oder Klimaschäden.
- » Mit dem Einsatz von Recyclingpapier und einer gezielten Rohstoff-Portfoliosteuerung minimiert unser Hersteller Umweltrisiken.
- » Die verwendete Stahl-Hängeschiene wird, nach der gültigen EU-Verordnung, galvanisch vernickelt.

## Wissenswertes:

- » Die Hängeregistratur wurde 1893 auf der Weltausstellung in Chicago, der „World's Columbian Exposition“ erstmals präsentiert.
- » Für die memo Hängeregistraturen wird PET, statt PVC als Material für die Sichtreiter verwendet.

