

## memo Toilettenpapier

- » 2-lagig, 3-lagig, 4-lagig



### Ort der Herstellung:

- » Deutschland

### Wesentliche Materialien/Rohstoffe:

- » Altpapier

### Herkunft der Rohstoffe:

- » > 85 % Deutschland, Rest Europa

### Labels/Zertifizierungen:

- » Blauer Engel

### Vorteile der Recyclingfaser:

- » 70 % geringerer Ökologischer Fußabdruck im Vergleich zu Frischholzfaser
- » Stoffaufbereitung mit  $\approx$  60 % weniger Energie und 80 % weniger Wasserverbrauch gegenüber Frischholzfaser
- » Positive Auswirkung auf Biodiversität durch reduzierte Landnutzung

### Papierherstellung:

- » Der Hersteller ergreift kontinuierlich Maßnahmen zur Energieeinsparung und zur steigenden Nutzung regenerativer Energien
- » Weitgehend geschlossener Wasserkreislauf
- » Zertifiziert nach DIN EN ISO 14001 und 50001

### Verpackung:

- » Zu 60 % aus Post-Consumer-Recycling-Kunststoff
- » Recyclingfähig im dualen System

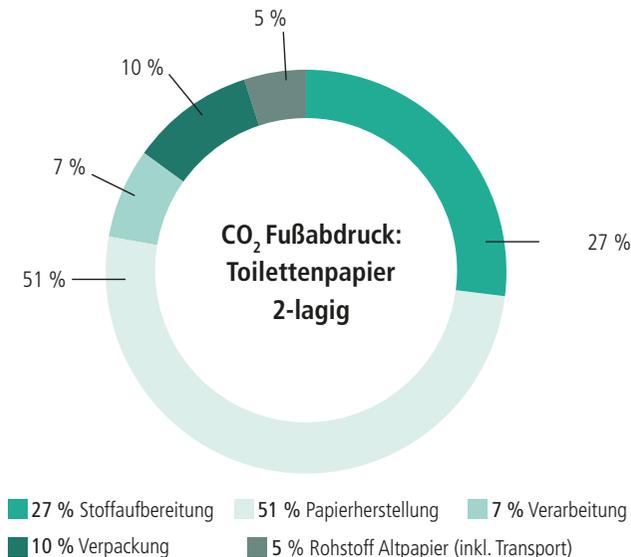
### CO<sub>2</sub> Fußabdruck (Cradle to Gate):

ca. 80 - 90 % der Emissionen werden durch Papierherstellung und Stoffaufbereitung verursacht.

- » 8 Rollen x 250 Blatt, 2 lagig = 0,80 kg CO<sub>2eq</sub>
- » 8 Rollen x 200 Blatt, 3 lagig = 1,14 kg CO<sub>2eq</sub>
- » 8 Rollen x 130 Blatt, 4 lagig = 0,97 kg CO<sub>2eq</sub>

Die im folgenden Diagramm angegebene prozentuale Verteilung des 2-lagigen Toilettenpapiers unterscheidet sich nur geringfügig von den Werten der 3- und 4-lagigen Produktvarianten.

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



### Risikoanalyse:

- » Durch die Herkunft von Rohstoffen aus Europa und die Herstellung von Hygienepapieren in Deutschland existieren nur sehr geringe Risiken hinsichtlich Menschen- und Arbeitsrechten (z.B. Vereinigungs- und Versammlungsfreiheit, Zwangsarbeit, Diskriminierung, Kinderarbeit oder Entlohnung)
- » Die wesentlichen Umweltrisiken bei der Herstellung von Hygienepapieren in Deutschland entstehen durch Entwaldung, Biodiversitätsverlust, Wasserverbrauch oder Klimaschäden
- » Unser Hersteller minimiert Risiken durch klar geregelte Verhaltensgrundsätze im Unternehmen und für seine Vorlieferanten
- » Mit dem Einsatz von 100 % Recyclingpapier und einer gezielten Rohstoff-Portfoliosteuerung minimiert unser Hersteller Umweltrisiken

### Wissenswertes:

- » Mit der Verwendung von 2-lagigem Toilettenpapier sparen Sie jährlich 15 % bzw. 1,85 kg\* Papierfasern gegenüber 4-lagigem Toilettenpapier

\*Annahme eines durchschnittlichen Verbrauchs von 12 kg

