memo Küchenrollen „FOR A GREENER PLANET“



Ort der Herstellung:
» Deutschland

Wesentliche Materialien/Rohstoffe:
» Altpapier

Herkunft der Rohstoffe:
» > 85 % Deutschland, Rest Europa

Labels/Zertifizierungen:
» Blauer Engel

Vorteile der Recyclingfaser*:

» 80 % geringerer ökologischer Fußabdruck im Vergleich zu Frischholzfasern in der Produktion des Herstellers
» Faseraufbereitung mit durchschnittlich 78 % weniger Energie und 83 % weniger Wasserverbrauch gegenüber Frischholzfasern in der Produktion des Herstellers
» Reduziert biodiversitäts- und klimarelevante Auswirkungen

Papierherstellung:

» Der Hersteller ergreift kontinuierlich Maßnahmen zur Energieeinsparung und in Nutzung regenerativer Energien
» Systematisches Wassermanagement
» Zertifiziert nach DIN EN ISO 14001 und 50001

Verpackung:

» Polyethylen. Zu 60 % aus Post-Consumer-Recycling-Kunststoff

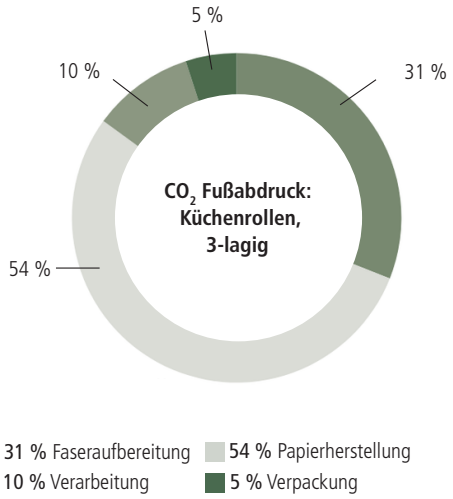
» Recyclingfähig im Dualen System

CO_2 Fußabdruck (Cradle to Gate):

» Ca. 80 % der Emissionen werden durch Papierherstellung und Faseraufbereitung verursacht

» 2 Küchenrollen, 3-lagig, 102 Blatt -> 0,52 kg CO_{2eq}

CO_2 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

***Haftungsausschluss:**

» Der ökologische Fußabdruck wird im Rahmen einer Ökobilanz ermittelt. Der Hersteller führt die Ökobilanz seiner Frischfasern und Recyclingfasern auf Grundlage der Normen ISO 14040 und ISO 14044 sowie unter Anwendung der vom Schweizer Bundesamt für Umwelt (BAFU) im Jahr 2021 veröffentlichten Methode der ökologischen Knappheit durch. Die Berechnung erfolgt anhand der Umweltbelastungspunkte (UBP) pro Volumeneinheit. Die berechnete Kennzahl in UBP stellt den ökologischen Fußabdruck dar
» Für die Berechnung werden die Umweltauswirkungen der vom Hersteller verwendeten Fasern von der Rohstoffgewinnung bis zum Versand (Cradle-to-Process-Gate) bewertet. Dabei werden Aspekte wie die Flächennutzung, die Wasserressourcen, der Ressourcenverbrauch und die Emissionen (z. B. Klimawandel und Abbau der Ozonschicht) berücksichtigt. Diese Umweltauswirkungen werden ins Verhältnis zu einer tolerierbaren Zielmenge gesetzt, die sich beispielsweise aus Umweltqualitätszielen und Grenzwerten ergibt, die in internationalen Abkommen verankert sind.

Wissenswertes:

» Die Küchenrolle aus 100 % Recyclingpapier trägt zur Verminderung des Abfallaufkommens bei und schont wertvolle Ressourcen. Für die Herstellung muss kein Baum gefällt werden. Der Wasserverbrauch und die Abwasserbelastung bei der Produktion sind niedriger als bei der Herstellung von Frischfaserpapier.

memo

memo AG • Am Biotop 6 • 97259 Greußenheim • www.nachhaltigkeit.memo.de