

Fakten über Fasern.

Bei Metsä Tissue verwenden wir zur Herstellung unserer hochwertigen Tissue-Papierprodukte derzeit **sowohl Frischfasern als auch Recyclingfasern** und Mischungen daraus, um den unterschiedlichen Qualitäts-, Funktions- und Marktanforderungen bestmöglich gerecht zu werden.

Dabei bringt der Einsatz von **Recyclingfasern** zunehmende Herausforderungen mit sich: Durch die Digitalisierung **nehmen Verfügbarkeit und Qualität ab**. Zudem erfordert die Verarbeitung von Altpapier zu Hygienepapier einen **hohen Aufwand an Energie, Wasser und Chemikalien**.

Wir denken deshalb, dass Recyclingpapier am besten für solche Zwecke verwendet werden sollte, bei denen die Hygieneanforderungen niedriger sind.

Entwicklung des Faserverbrauchs in der europäischen Tissueproduktion¹



Im Jahr 2022 wurden 80 % des Altpapiers für Verpackungspapier und Karton verwendet, während nur 5 % zu Tissue-Produkten verarbeitet wurden.

¹ Basierend auf den Faserverbrauchsmengen der 18 wichtigsten Produktionsländer in Europa (Cepi-Länder). Berücksichtigt man die Ausbeute bei der Verarbeitung von Altpapier (RCP), so ist der Anteil von RCP viel geringer und liegt bei etwa 18 % im Jahr 2022.

Einfache Entscheidungen.

Wir bei Katrin arbeiten kontinuierlich daran, unsere Hygienelösungen einfacher, benutzerfreundlicher und nachhaltiger zu gestalten. Ein zentraler Aspekt ist dabei die Fokussierung auf ein effizientes Sortiment, das alles abdeckt, was Sie und Ihre Kunden brauchen.

Mit unseren beiden Qualitätsstufen **Katrin** und **Katrin Plus** ist es einfach, die optimale Hygienelösung zu finden. Nur zwei Faktoren sind wichtig: Die **Besucherfrequenz** und die **Qualitätsanforderungen**.

FÜR DAS GEWISSE EXTRA

ANFORDERUNGEN



FÜR ALLE FÄLLE



NIEDRIG

BESUCHERZAHL

HOCH

RAUSCH
Fachgroßhandel seit 1959

KATRIN®

Frischfasern: Hygienepapiere für die Zukunft.



Vom Wald bis in Ihre Hände: Katrin ist clean & green.

KATRIN®



Nachhaltiger Rohstoff



Vom Rohstoff...

Frischfasern sind ein natürlich sicherer, hochwertiger und **erneuerbarer Rohstoff** für die Tissueproduktion.

- Unser Holz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und ist **vollständig rückverfolgbar**.
- **95 %** des von uns verwendeten Zellstoffs sind **zertifiziert**.
- Wir verwenden Holz aus nordischen Wäldern, die **stärker wachsen** als sie genutzt werden und in denen die Artenvielfalt gefördert wird.
- Bei Metsä Group ist die Nutzung von **100 % jedes Baumes** und die Verwendung von Frischfasern als Rohstoff für Tissue-Papier **Teil der effizienten Nutzung von Holz**.

Verantwortungsvolle hygienische Wahl



...zum Endverbraucher

Hochwertiges Tissue-Papier in langlebigen Spendern trägt zu optimalen Waschräumen mit **minimaler Umweltbelastung** bei.

- Die Verwendung von Frischfasern ermöglicht die Herstellung von **reißfestem, hochsaugfähigem** und **weichem** Tissue-Papier.
- Leistungsstarke Tissue-Produkte tragen zu **weniger Verbrauch, weniger Abfall** und **weniger Kosten** bei.
- Unsere Hygienepapiere aus Frischfasern gewährleisten eine sichere Verwendung für **Hygienezwecke** und für den **Kontakt mit Lebensmitteln**.

Effiziente Produktion



...zur Produktion...

Wir investieren in **moderne Technologien**, um die **Effizienz und die Umwelleistung zu verbessern**.

- Bei Metsä Tissue benötigen wir zur Produktion von Tissue aus Frischfasern im Vergleich zu Recyclingfasern **weniger Energie und Wasser** und erzeugen nahezu **keinen Abfall**, der auf Deponien entsorgt werden muss. Bei recycelten Fasern ist eine aufwändigere Aufbereitung der Fasern („De-Inking“) erforderlich, und es können nur ca. 60 % des Rohmaterials verwendet werden.
- Unser Ziel ist es, unsere **Werke bis 2030** fossilfrei zu betreiben.

Nähe zu den Märkten



...zum Transport...

Wir agieren **nahe an unseren Märkten**, Rohstoffen und Kunden.

- Mit unserer lokalen Produktion und einer effizienten Logistik **reduzieren wir die Transportwege**.
- **95 % unserer Lieferungen** erfolgen in einem Umkreis von 500 km um unsere Werke.
- **Optimierte Verpackungen** tragen dazu bei, Logistik und Lagerhaltung effizienter zu gestalten.
- Wir haben umfassende **Investitionspläne** zur Steigerung und Modernisierung unserer lokalen Frischfaserproduktion in all unseren europäischen Produktionsstätten.