



DREI SCHRITTE ZU UMWELTVERTRÄGLICHEM PAPIER

Sind nachhaltige Rohstoffe ein entscheidender Geschäftsfaktor für Sie? Wollen Sie Produkte aus sicheren, effizienten und sauberen Produktionsanlagen? Benötigen Sie klare und glaubwürdige Informationen über die Umweltleistung Ihrer Produkte?

Wenn Sie diese Fragen mit Ja beantworten, blättern Sie bitte um und machen die ersten Schritte auf dem Weg zu umweltverträglichem Papier.

SCHRITT 1 – EINSATZ NACHHALTIGER FASERN

FORSTZERTIFIZIERUNG – NACHWEIS FÜR LEGALITÄT UND NACHHALTIGKEIT

Forstzertifizierungen sind ein Nachweis dafür, dass die entsprechenden Wälder nachhaltig bewirtschaftet werden und dass die Holzernte legal erfolgt. Mithilfe einer **Chain-of-Custody** lässt sich das Holz aus diesen Wäldern über die gesamte Wertschöpfungskette rückverfolgen. Die Kombination aus Forstzertifizierungen und Chain-of-Custody stellt sicher, dass der Holzrohstoff für ein Produkt legal geerntet wird und aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt.

Die beiden wichtigsten globalen Forstzertifizierungssysteme sind **PEFC™** (Programme for the Endorsement of Forest Certification) und **FSC®** (Forest Stewardship Council®). Sowohl PEFC als auch FSC sind internationale, gemeinnützige, nicht-staatliche Organisationen, die sich für die Förderung einer legalen und nachhaltigen Waldbewirtschaftung durch unabhängige Zertifizierung einsetzen und damit die Einhaltung ökonomischer, sozialer und ökologischer Nachhaltigkeitskriterien sicherstellen.

Gegenwärtig sind lediglich 10 % aller Wälder weltweit nach einem der beiden Standards zertifiziert. Die meisten zertifizierten Wälder liegen in Nordamerika und Europa. PEFC deckt zwei Drittel und FSC ein Drittel der zertifizierten Waldgebiete weltweit ab.

UPM unterstützt alle glaubwürdigen Forstzertifizierungssysteme, einschließlich der beiden wichtigsten internationalen Systeme PEFC und FSC. **Wir bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an FSC- und PEFC-zertifizierten Papieren.**



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung



Weitere Informationen zu Forstzertifizierungssystemen finden Sie auf den Webseiten www.pefc.org und www.fsc.org

80 % der von UPM eingesetzten Holzrohstoffe sind zertifiziert.

100 % stammen aus kontrollierten Quellen.

→ Weitere Informationen zur nachhaltigen Holzbeschaffung bei UPM:
www.upmpaper.com/forstzertifizierung

EIN AUSGEWOGENES VERHÄLTNIS VON ALTPAPIER UND FRISCHFASERN OPTIMIERT DEN PAPIERKREISLAUF

Altpapier ist ein wichtiger Rohstoff für die Papierherstellung und für die Verwendung in einigen Papiersorten perfekt geeignet. Insbesondere, wenn Altpapierfasern im näheren Umkreis verfügbar sind. Dennoch ist die Verwendung frischer Fasern für einen nachhaltigen Papierkreislauf unverzichtbar, da Holzfasern nur einige Male recycelt werden können, bevor sie für die Papierherstellung zu kurz und brüchig werden. UPM verwendet ein ausgewogenes Verhältnis von frischen Holzfasern und Sekundärfasern, wobei sich die jeweilige Zusammensetzung nach den gewünschten Produktqualitäten und dem Standort der Papierfabrik richtet.

UPM recycelt mehr Papier und verwendet mehr Altpapierfasern als alle anderen Hersteller grafischer Papiere. Ein Drittel der von UPM zur Papierherstellung eingesetzten Fasern sind Sekundärfasern.

→ Weitere Informationen zum Papierrecycling:
www.upmpaper.com/papierrecycling

SCHRITT 2 – DEN CO₂-FUSSABDRUCK KENNEN

NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH UND VERWENDUNG KLIMAFREUNDLICHER ENERGIE

Auch UPM macht sich Gedanken über den Klimawandel. Der Schlüssel zu klimafreundlichem Energiemanagement sind Energieeffizienz und die Verwendung von Brennstoffen mit geringem CO₂-Ausstoß. Wir reduzieren kontinuierlich den CO₂-Fußabdruck unserer Geschäftstätigkeiten und versuchen darüber hinaus neue Lösungen zu entwickeln, um der steigenden Nachfrage nach CO₂-neutralen Produkten gerecht zu werden.

UPM hat für jedes Produkt den CO₂-Fußabdruck berechnet, auf Basis des von der CEPI (Confederation of European Paper Industries) entwickelten Berechnungsmodells für die CO₂-Bilanz von Papier, Karton und Pappe. Die produktspezifischen Berechnungen des CO₂-Fußabdrucks erhalten Sie zusammen mit den jeweiligen Umweltdatenblättern „Paper Profile“.

Die von UPM erzeugte Energie ist zu 80 % frei von fossilen CO₂-Emissionen und 60 % der eingesetzten Brennstoffe bestehen aus Biomasse.

→ Weitere Informationen zu klimafreundlichen Lösungen:
www.upmpaper.com/saubereproduktion

SCHRITT 3 – ÖKOEFFIZIENZ IN DER PRODUKTION

EINHALTUNG STRENGSTER ÖKO-STANDARDS



FI/37/001

Zeitungsdruck-
papier



FI/11/001

Kopierpapier
und grafisches
Papier

Die von UPM produzierten Papiere haben marktweit die besten Umweltreferenzen. Unabhängige Umweltzeichen belegen, dass unsere Produkte den höchsten ökologischen Standards genügen.

Das EU-Umweltzeichen ist das offizielle Zeichen der Europäischen Union für die umweltverträglichsten Produkte. Es wird für über 20 verschiedene Produktgruppen verwendet – angefangen von Haushaltswaren bis hin zu Textilien. Ein mit dem EU-Umweltzeichen gekennzeichnetes Produkt ist eine Garantie für Kunden und Verbraucher, die auf Produkte mit der geringsten Auswirkung auf die Umwelt Wert legen.

Alle UPM Papiere verfügen über mindestens ein weltweit führendes Umweltzeichen.

→ Weitere Informationen über unsere Produkte mit Umweltzeichen:
www.upmpaper.com/umweltzeichen

Das EU-Umweltzeichen auf Papieren und Papierprodukten weist auf Folgendes hin:

- Geringstmögliche Luftemissionen
- Verzicht auf Elementarchlor
- Geringstmögliche Menge an organischem Abfall
- Minimaler Energieverbrauch
- Eingeschränkter Einsatz gefährlicher Chemikalien
- Einsatz von Recyclingfasern oder Primärfasern aus nachhaltiger Forstwirtschaft






Das EU-Umweltzeichen ist das einzige international anerkannte Umweltzeichen, das praktisch alle wichtigen Aspekte eines umweltverträglichen Papiers berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite ec.europa.eu/environment/ecolabel/

UPM bietet marktweit das umfangreichste Sortiment an Papieren mit EU-Umweltzeichen.

Nur drei Schritte – machen wir sie gemeinsam!

Um den ersten Schritt zu machen, kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner im Verkauf und erfahren Sie mehr über umweltverträgliche Papiere.

DIE UMWELTZEICHEN IM ANGEBOT VON UPM UMFASSEN FOLGENDE KRITERIEN:

| UMWELTZEICHEN | ALTPAPIER-EINSATZ | ROHSTOFF HOLZ | CHEMIKALIEN | ENERGIE-EINSATZ | EMISSIONEN | ABFALL-MANAGEMENT |
|--|-------------------|---------------|-------------|-----------------|------------|-------------------|
|  EU-Umweltzeichen ¹⁾ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  Nordic Swan ²⁾ | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  Österreichisches Umweltzeichen | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
|  Blauer Engel | ● | ● | ● | | | |
|  FSC | ● | ● | | | | |
|  PEFC | ● | ● | | | | |

- 1) Bitte den Geltungsbereich beachten: Das EU-Umweltzeichen gilt für Kopierpapiere und für grafische Papiere.
- 2) Alle Papierprodukte, die mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnet sind, sind auch für den Nordic Swan zugelassen – ab 1.4.2014 Prüfstatus notwendig.

– Papier besteht aus nachwachsenden Rohstoffen, es ist umweltverträglich, wiederverwertbar, biologisch abbaubar und kompostierbar. Papier ist die erste Wahl für den umweltbewussten Verbraucher! –



MORE WITH BIOFORE



UPM führt die Bio- und Forstindustrie in eine nachhaltige Zukunft, geprägt von Innovationen, Verantwortungsbewusstsein und Ressourceneffizienz.
www.upm.de



www.upmpaper.de

UPM-Kymmene Corporation

Alvar Aallon katu 1
P.O. Box 380
00101 Helsinki
Finnland
www.upm.com

UPM Paper ENA

(Europa & Nordamerika)
Georg-Haindl-Straße 5
P.O. Box 101749
86007 Augsburg
Deutschland