

# UMWELT FAHRPLAN

Wegweiser durch den Dschungel der Umweltlabels

**BERBERICH PAPIER**  
Hauptverwaltung Heilbronn  
Sichererstraße 52  
74076 Heilbronn  
Telefon 07131 - 189 - 0  
Telefax 07131 - 189 - 190  
info@berberich.de  
www.berberich.de

# UMWELTLABELS im Überblick

**Forest Stewardship Council (FSC)**



Auf die im Papierhandel verwendeten Umweltlabels ist Verlass. Im Bereich der Frischfaserpapiere etabliert sich derzeit das FSC-Siegel international als Standard, das alljährlich von unabhängigen Gutachtern überprüft wird.

Die Kriterien werden unter Berücksichtigung nationaler Besonderheiten auf der Basis von zehn Prinzipien auf jedes Land individuell angepasst. Beim Kauf von FSC-Produkten bleibt dabei immer gewährleistet, dass im Zuge der Waldbewirtschaftung weder Menschen ausgebeutet noch Tiere und Pflanzen gefährdet wurden.

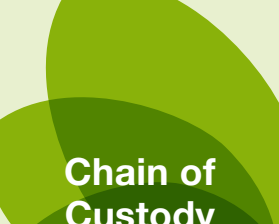
Sie unterstützen also aktiv den Erhalt unserer Umwelt, auch für folgende Generationen. FSC ist ein Musterbeispiel für die nachhaltige Nutzung unserer Ressourcen – sozial, ökonomisch und ökologisch ausgewogen.

Die vom »Forest Stewardship Council« festgelegten Standards sehen vor, dass das soziale und ökonomische Wohlergehen der im Wald Beschäftigten und der lokalen Bevölkerung langfristig erhalten und vergrößert werden soll. Naturschutz geht somit Hand in Hand mit Maßnahmen zur Armutsbekämpfung.

Dieses von allen wichtigen Umweltverbänden anerkannte und geförderte Zertifizierungsverfahren leistet dank der strengen Kontrolle ökologischer Kriterien bei der Waldbewirtschaftung einen wichtigen Beitrag zum Erhalt der Wälder.

Der »Forest Stewardship Council« ist eine gemeinnützige, weltweit tätige Organisation, und wurde 1993, ein Jahr nach der UN-Umweltkonferenz in Rio de Janeiro, gegründet, um den Raubbau an unseren Wäldern zu verringern. Weltweit erfüllten Ende 2006 bereits über 85 Mio. Hektar Wald die FSC-Kriterien für eine nachhaltige Forstwirtschaft.

**Chain of Custody (COC)**



Produkte mit dem FSC- und dem PEFC-Siegel durchlaufen vom Wald bis zum Endverbraucher mehrere Stationen und damit verbunden mehrere Eigentumsverhältnisse. Entscheidend ist, dass alle Verarbeitungs- und Handelsbetriebe innerhalb der Produktkette zertifiziert sind.

Mit Hilfe der »Chain of Custody« kann lückenlos rückverfolgt werden, dass Erzeugnisse mit FSC- und PEFC-Label garantiert aus einem zertifizierten und verantwortungsvoll bewirtschafteten Forstbetrieb stammen.

Ähnlich wie beim »Forest Stewardship Council« ist die nachhaltige Waldbewirtschaftung im Hinblick auf ökonomische, ökologische sowie soziale Standards vorrangiges Ziel des PEFC. Dabei ist der Prozess ideal an die Strukturen der mitteleuropäischen Forstwirtschaft angepasst.

Aufgrund des regionalen Ansatzes können auch kleinere Familienforstbetriebe an der Zertifizierung teilnehmen, ohne sich kostenaufwändigen und bürokratischen Prozessen unterziehen zu müssen. Auch hier wird Kunden und Handelspartnern durch unabhängige Gutachter garantiert, dass die Wälder nach hohen Standards bewirtschaftet werden.

**Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes (PEFC)**



Die Zertifizierung basiert auf den Kriterien, die auf den Ministerkonferenzen zum Schutz der Wälder in Europa (Helsinki 1993, Lissabon 1998, Wien 2003) von 37 Nationen verabschiedet wurden.

Durch die Anerkennung anderer forstlicher Zertifizierungssysteme, vorausgesetzt sie sind ebenfalls glaubwürdig, freiwillig und transparent, konnten bis Februar 2008 weltweit bereits 204 Millionen Hektar Waldfläche nach PEFC zertifiziert werden.

**Nordic Swan**



Die mit dem skandinavischen Nordic Swan ausgezeichneten Produkte werden von einer neutralen Kontrollinstanz in ihrem gesamten Herstellungsprozess überwacht und hinsichtlich aller direkt oder indirekt auftretenden Umweltbelastungen durch ein Punktesystem beurteilt. Dabei werden der Energie- und Wasserverbrauch sowie der Schadstoffausstoß gemessen.

Der Verbraucher hat so die Möglichkeit, die am wenigsten umweltbelasteten Produkte aus dem Warenangebot auszuwählen. Die Hersteller werden dadurch zu Produktentwicklungen motiviert, die Mensch und Umwelt so wenig wie möglich belasten.

Bei der Bewerbung um das Umweltzeichen müssen sämtliche technische Daten des Produktes und der Herstellung offen gelegt werden, die Einhaltung der Vorschriften wird regelmäßig von einer unabhängigen Organisation kontrolliert. Werden durch neue Technologien umweltgerechtere Produktionsmöglichkeiten geschaffen oder die Kriterien nicht eingehalten, ist die Lizenz für das Nordic Swan Label jederzeit widerrufbar.

**Blauer Engel**



Mit dem Blauen Engel werden Angebote ausgezeichnet, die in ihrer ganzheitlichen Betrachtung besonders umweltfreundlich sind. Dabei spielen alle Aspekte – vom sparsamen Einsatz von Rohstoffen, über die Herstellung, die Gebrauchstauglichkeit und die Lebensdauer bis hin zur Entsorgung – eine wichtige Rolle.

Der Blaue Engel ist die erste und älteste umweltschutzbezogene Kennzeichnung der Welt für Produkte und Dienstleistungen. Im Papierektor werden damit ausschließlich aus 100% Altpapier hergestellte Produkte ausgezeichnet. Kostbare Rohstoffe werden mehrfach recycelt und somit ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet.

**Total Chlorfrei (TCF)**



Einige unserer Papiere werden ausschließlich unter Einsatz von total chlorfrei gebleichtem Zellstoff (TCF) hergestellt. Bei der Bleiche der eingesetzten Zellstoffe wird auf jegliche Verwendung von Chlor oder Chlorverbindungen zum Schutze der Umwelt verzichtet und ausschließlich umweltfreundlicher Sauerstoff, Ozon oder Wasserstoffperoxyd zur Zellstoffbleiche verwandt, welches die Umwelt nicht belastet.

Der sogenannte AOX-Wert (Summenparameter bei der Abwasseranalyse) liegt bei den TCF-Papieren bei Null. Er gibt den Anteil der absorbierbaren organischen Halogene in Kilogramm pro Tonne produzierten Zellstoffs an.

Gedruckt auf unserer FSC-zertifizierten Lager-Sorte ARCTIC VOLUME WHITE, 115g/qm



## Berberich Papier – eine Entscheidung für Qualität und Umwelt

BERBERICH PAPIER ist eines der führenden deutschen Feinpapiergroßhandels Häuser mit angeschlossener Organisationsmittelproduktion. Seit 1863 bewährt sich das Familienunternehmen als verlässlicher und kompetenter Partner für Bürofachhandel, Behörden, Industrie, Druckereien und Werbeagenturen.

Marktnahe Logistik und eine effiziente Organisation, zusammen mit einem breiten Programm an Qualitäten, Farben, Formen und Gewichten sind unsere Stärken.

Mit bundesweit sieben Dienstleistungszentren und der Zentrale in Heilbronn bieten wir Ihnen kundenfreundlichen Service vor Ort. Durch den unternehmenseigenen Fuhrpark und eine ausgeklügelte Logistik können Energiekosten niedrig gehalten und unnötige Luftverschmutzung vermieden werden. So bleibt der bewusste Regionalbezug zu unseren Kunden gewährleistet und gleichzeitig wird die Umwelt geschont.

Papier in seiner faszinierenden Vielfalt ist der wichtigste Kommunikationsträger und auch durch alle Möglichkeiten der neuen Medien nicht zu ersetzen. Es ist greifbar, spürbar – es hat seine unverwechselbaren Eigenschaften und seine speziellen Eigenheiten. Es zeigt und hat Charakter. Papier ist unsere große Leidenschaft. Dabei fordert uns der Papiermarkt immer wieder aufs Neue heraus. Neue Verarbeitungstechniken und aktuelle Trends verlangen rasche Antworten, um unseren Kunden einen verlässlichen Service rund um das Produkt Papier zu bieten.

Ein verantwortungsbewusster Umgang mit der Umwelt ist für uns selbstverständlich. Um unseren Kunden die ressourcenschonende Einkaufsentscheidung so einfach wie möglich zu machen, umfasst unser Sortiment ausschließlich Produkte qualitäts- und ökologiebewusster Papiererzeuger. Diese nehmen von der Rohstoffzusammensetzung über das Herstellungsverfahren bis hin zur Verpackung große Rücksicht auf Umweltbelange.

## Klimaneutralität durch Emissionsausgleich

Unser Einsatz für den Umweltschutz endet mit dem Verkauf unserer Produkte noch lange nicht. Zusätzliche Maßnahmen, um Treibhausgase einzusparen oder sogar zu vermeiden, werden von uns befürwortet und aktiv gefördert. Dazu gehört die Unterstützung des Mechanismus der Klimaneutralität. Damit gemeint ist der Ausgleich von entstandenen, unvermeidbaren CO<sub>2</sub>-Emissionen durch die Einsparung der gleichen Menge an einer anderen Stelle.

Dies ist deshalb sinnvoll, weil Treibhausgase eine globale Schädigungswirkung haben und daher für den Klimaschutz nicht von Bedeutung ist, an welchem Ort sie entstehen und wo sie vermieden werden können. So können Emissionen von Treibhausgasen an einem Ende Welt durch zusätzliche Klimaschutzmaßnahmen an einem anderen Ort neutralisiert werden.

Der Mechanismus der Klimaneutralität kann überall erfolgen, wo der Ausstoß von CO<sub>2</sub> ineffizient oder gar unmöglich ist, z.B. bei Produktionsprozessen. Die Umsetzung dieser Idee erfolgt durch den Ankauf ökologisch hochwertiger Emissionsminderungszertifikate aus anerkannten Klimaschutzprojekten. Jedes Zertifikat wird nach seinem Einsatz für klimaneutrale Aktivitäten stillgelegt, damit keines mehr als einmal zur Kompensation verwendet wird.

Um als zertifiziertes Klimaneutral-Kompensationsprojekt anerkannt zu werden, ist es wichtig, dass es sich um ein zusätzliches Projekt handelt, das nicht ohnehin realisiert worden wäre. Daneben muss sichergestellt werden, dass die Minderungen des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes nicht zu zusätzlichen Emissionen an anderer Stelle führen und die Reduktionen auf Dauerhaftigkeit angelegt sind. Erst wenn die Erfüllung dieser Kriterien von einer unabhängigen Organisation überprüft wurden, wird das Projekt zum Emissionsausgleich und zur Vergabe des Status »klimaneutral« herangezogen.

Diese Möglichkeit, sich im Klimaschutz zu engagieren, ist weltweit anerkannt und wird sowohl von staatlichen Institutionen als auch von globalen Organisationen unterstützt.

## Zertifizierung durch Umweltlabels

Darüber hinaus arbeiten wir häufig mit Lieferanten und Herstellern zusammen, die Vorreiter in ihrer Sparte sind. Einer unserer Partner hat seine Feinpapierproduktion auf Biobrennstoff umgestellt und überzeugt mit seinem Recyclingkonzept. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Er senkte – im Vergleich mit EU BAT – seinen CO<sub>2</sub>-Ausstoß um 90%, den Energieverbrauch um 60% und die Einleitung in Gewässer um 100%.

Die meisten unserer Papiere werden aus Zellstoffen hergestellt, die aus nachhaltiger Forstwirtschaft gewonnen und ohne Einsatz von Elementarchlor umweltverträglich gebleicht wurden.

Davon zeugt die Auszeichnung durch international anerkannte und ständig kontrollierte Umwelt- und Qualitätslabels, die Sie umseitig genau erläutert finden.

## Qualitäts- und Umweltmanagement

Alle unsere Papiere sind pH-neutral, d.h. säurefrei. Dies garantiert Ihnen eine Archivierbarkeit und Alterungsbeständigkeit von mehreren hundert Jahren. Viele unserer Papiere werden in Fabriken gefertigt, die nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert sind. Dadurch wird die strenge Beachtung der Umweltschutzaufgaben bei der Papierherstellung gewährleistet (Umweltmanagementsystem).

Auch werden unsere Papiere in Werken produziert, die nach DIN EN ISO 9001 oder 9002 zertifiziert sind. So wird eine permanent kontrollierte, gleichbleibende und stets einwandfreie Papierqualität gesichert (Qualitätsmanagementsystem).

