



# Umweltengel Blauer Engel

## Wegweiser für den Einkauf grafischer Papiere

Herausgegeben von der Initiative Pro Recyclingpapier  
in Zusammenarbeit mit dem Umweltbundesamt, der Jury  
Umweltzeichen und dem Verbraucherzentrale Bundes-  
verband

Blauer Engel, FSC, Euroblume – die Anzahl nationaler und  
internationaler Umweltzeichen und Nachhaltigkeitsiegel  
für Papierprodukte steigt. Die Kriterien indes werden un-  
übersichtlicher, gleichzeitig nimmt die Verunsicherung der  
Verbraucher zu.

Ein Vergleich der Kriterien zeigt: Der Blaue Engel stellt die  
höchsten Anforderungen und ist damit ein verlässlicher Weg-  
weiser auf der Suche nach umweltgerechten Papierprodukten,  
die zugleich höchsten ökologischen Ansprüchen genügen.



verbraucherzentrale  
Bundesverband

Umwelt  
Bundes  
Amt  
Für Mensch und Umwelt

## Stimmen zu Umweltzeichen

Jürgen Trittin, Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit:

*„Bei den Umweltzeichen ist es für den Verbraucher manchmal schwer, 'den Wald vor lauter Bäumen zu sehen'. Es gibt zu viele Zeichen. Dabei ist es ganz einfach. Bei Recyclingpapier ist der Blaue Engel die umweltfreundlichste Wahl.“*

Gerd Billen, Vorsitzender Jury Umweltzeichen:

*„Die größte Chance für die Verbraucher, den Urwald zu schützen, besteht darin, Recyclingpapier mit dem Blauen Engel zu benutzen.“*

Edda Müller, Vorstand Verbraucherzentrale Bundesverband:

*„Beim Kauf von Recyclingpapier erwarten die Verbraucher Transparenz und Glaubwürdigkeit – genau das leistet der Blaue Engel.“*

Franz Winterer, Sprecher Initiative Pro Recyclingpapier:

*„Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ist und bleibt die erste Wahl.“*

## Fünf gute Gründe

### Warum Sie bei der Beschaf- fung von Papier auf den Blauen Engel achten sollten

#### 1. Recyclingpapier mit dem Blauen Engel schont Wälder und wertvolle Ressourcen



Die Ökobilanz des Umweltbundesamtes für grafische Papiere hat bestätigt: Durch die Verwendung von Recyclingpapier werden nicht nur wertvolle Naturräume entlastet – für seine Herstellung werden auch wesentlich weniger Wasser, Chemikalien und Energie benötigt und geringere Emissionen erzeugt als bei Frischfaserpapier.

#### 2. Recyclingpapier mit dem Blauen Engel schützt die Gesundheit



Der Blaue Engel garantiert, dass zur Herstellung keine giftigen Chemikalien oder Zusatzstoffe verwendet wurden.

#### 3. Recyclingpapier mit dem Blauen Engel erfüllt wichtige technische Anforderungen



Recyclingpapier, das mit dem Blauen Engel ausgezeichnet wurde, erfüllt nicht nur höchste Umwelanforderungen. Es entspricht auch den technischen Normen für den Einsatz in modernen Bürogeräten und zur Archivierbarkeit.

#### 4. Recyclingpapier mit dem Blauen Engel erfüllt wachsende Anforderungen



Die Kriterien für die Vergabe des Blauen Engels werden regelmä-  
ßig den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen und techni-  
schen Möglichkeiten angepasst. Die nächste Verschärfung ist  
beschlossen und wird spätestens ab 1. Januar 2006 umgesetzt.

#### 5. Auf den Blauen Engel ist Verlass



Die Kriterien für den Blauen Engel werden von einer unabhän-  
gigen Jury mit Vertretern aus Umwelt- und Verbraucherver-  
bänden, Gewerkschaften, Industrie, Handel, Handwerk, Kom-  
munen, Wissenschaft, Medien, Kirchen und Bundesländern  
festgelegt. Der Nachweis der Einhaltung wesentlicher Kriterien  
erfolgt über unabhängige Prüfinstitute.

Weitere Informationen zu  
Umweltzeichen für Papierprodukte

**Umweltbundesamt**  
Tel.: 0 30 - 89 03 - 0  
E-Mail: [info@umweltbundesamt.de](mailto:info@umweltbundesamt.de)  
[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)

**Initiative Pro Recyclingpapier**  
Tel.: 0 30 - 308 31 374  
E-Mail: [info@papiernetz.de](mailto:info@papiernetz.de)  
[www.papiernetz.de](http://www.papiernetz.de)



Name	Blauer Engel	EU-Umweltzeichen „Euroblume“	FSC
gegründet	1977	1992	1993
Zuständigkeit	Jury Umweltzeichen BMU, UBA, RAL	Europäische Kommission	Forest Stewardship Council
Geltungsbereich	Deutschland	EU Mitgliedsstaaten	weltweit
Label	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recyclingpapier (RAL-UZ 14)</li> <li>Recyclingkarton (RAL-UZ 56)</li> <li>Druck- und Presse-papiere (RAL-UZ 72)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kopierpapier und grafisches Papier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FSC-pure</li> <li>FSC-mixed</li> <li>FSC-recycled (seit 2004)</li> </ul>
Website	www.blauer-engel.de	www.europa.eu.int/ecolabel	www.fsc.org

## Die bekanntesten Label für grafische Papiere im Überblick

### Blauer Engel

Der Blaue Engel setzt seit 27 Jahren in den unterschiedlichsten Produktbereichen Standards für Umweltschutz und Nachhaltigkeit, richtungweisend weit über die Grenzen Deutschlands hinaus.

Der Blaue Engel für Recyclingpapier (RAL-UZ 14) fordert den Einsatz von 100 % Altpapier. Das bedeutet:

- geringer Wasser- und Energieverbrauch bei der Herstellung,
- Schonung von Wäldern,
- Förderung der Kreislaufwirtschaft.

Darüber hinaus müssen Recyclingpapiere mit dem Blauen Engel hohe Anforderungen erfüllen

- an die Auswahl der eingesetzten Altpapiere,
- an den Umwelt- und Gesundheitsschutz durch Vermeidung des Einsatzes von problematischen Chemikalien und Hilfsstoffen,
- an die Qualität (z.B. Kopierfähigkeit und Archivierbarkeit).

**Fazit: Mit seinen hohen Anforderungen an Ausgangsmaterial und eingesetzte Chemikalien sowie der Berücksichtigung von Gesundheitsschutz und Qualität ist der Blaue Engel der verlässliche Wegweiser zu umweltgerechten Papierprodukten.**



### EU-Umweltzeichen

Das EU-Umweltzeichen stellt keine Anforderungen an den Einsatz von Altpapier.

Die Schwerpunkte des EU-Umweltzeichens sind:

- Begrenzung von Emissionen (Abwasser, Luft) und Energieverbrauch bei der Herstellung,
- Umwelt- und Gesundheitsschutz durch restriktiven Einsatz von Chemikalien und Hilfsstoffen.

**Fazit: Das EU-Umweltzeichen enthält umfangreiche Kriterien für den Herstellungsprozess. Es trägt jedoch nicht zu einer Förderung des Papierkreislaufes bei.**

### Forest Stewardship Council (FSC)

FSC setzt sich für eine ökologische und sozial verantwortliche Nutzung der Wälder ein. Aus diesem Grund erhebt das FSC keinen Anspruch darauf, ein umfassendes Umweltzeichen für Papierprodukte herauszugeben, sondern beschränkt sich alleine auf die Herkunft des Faserstoffs. Im Gegensatz zum Blauen Engel und dem EU-Umweltzeichen bleiben daher weitere wichtige Kriterien wie Chemikalieneinsatz unberücksichtigt.

Den Rahmen für die Vergabe des FSC Labels bildet die Einhaltung der weltweit festgelegten FSC Standards. Die Schwerpunkte:

- Erhalt der biologischen Vielfalt und der Unversehrtheit der bewirtschafteten Wälder,
- Schutz der Rechte indigener Völker,
- Wahrung von Arbeitnehmerrechten bei der Waldbewirtschaftung.

**Fazit: Für die Umweltfreundlichkeit von Papierprodukten besitzt FSC nur eine eingeschränkte Aussagekraft.**

### Der direkte Vergleich bestätigt:

### Der Blaue Engel ist empfehlenswert

Entscheidend für die Auswahl eines Papierprodukts mit möglichst hohem ökologischen Wert, d.h. möglichst geringen Umweltauswirkungen ist sein individuelles Umweltprofil. Ein Vergleich der Kriterien zeigt: Der Blaue Engel garantiert die Einhaltung höchster Standards.

Altpapieranteil	100%*	nicht festgelegt	100%	0% (kein Altpapier erlaubt)
Zertifizierte Forstwirtschaft	kein Holz	mind. 10%	kein Holz	100%
chlorfrei	ja	ja	nicht festgelegt	nicht festgelegt
Begrenzung schädlicher Chemikalien	ja	ja	nein	nein
Verbot bestimmter Chemikalien	ja	ja	nein	nein
Ausschluss bestimmter Chemikalien	ja	nein	nein	nein
Begrenzung von VOC/SVOC-Emissionen bei Kopierpapier	ja (verbindlich ab 01.01.2006)	nein	nein	nein
Begrenzung Energieverbrauch	nein, aber gewährleistet, da Recyclingpapier	ja	nein, aber gewährleistet, da Recyclingpapier	nein
Begrenzung Wasserverbrauch	nein, aber gewährleistet, da Recyclingpapier	nein	nein, aber gewährleistet, da Recyclingpapier	nein
Festlegung Gebrauchseigenschaften	ja	ja	nein	nein
Nachweis durch	Prüfinstitute und Herstellererklärung	Lieferanten-, Hersteller- und eigene Erklärungen	externe Zertifizierung	externe Zertifizierung

\*Ausnahme UZ 72: mindestens 72%