

**DRUCKHAUS
BERLIN-MITTE**



Der Blaue Engel für Druckerzeugnisse

Schont Ressourcen, vermeidet Gefahrstoffe
und verringert Emissionen

Was ist der Blaue Engel für Druckerzeugnisse?

Der Blaue Engel ist das Umweltzeichen der deutschen Bundesregierung zum Schutz von Mensch und Umwelt. Er hat sich als glaubwürdiger und unabhängiger Kompass für umweltfreundliche Produkte bewährt. Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet werden, sind im Vergleich zu anderen Produkten gleichen Nutzens umweltverträglicher.

Druckereien und Auftraggeber, die mit ihren Printprodukten ein sichtbares Zeichen für Mensch und Umwelt setzen wollten, konnten dies bisher mithilfe der etablierten Blauen Engel für Papierprodukte aus Recyclingpapier tun. Was bislang fehlte, waren Kriterien für umweltfreundliche Druckprozesse. Diese Lücke ist nun geschlossen.

Mit dem Blauen Engel für Druckerzeugnisse (RAL-UZ 195) wurde ein Standard etabliert, der über die Vorgaben des EU Ecolabel für Druckerzeugnisse hinausgeht. Er soll als Benchmark dazu beitragen, dass sich ein hoher ökologischer Standard durchsetzt.

Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Ressourcenschonung durch einen hohen Altpapieranteil im eingesetzten Papier und Karton
- hochwertiges Recycling durch Farben, Lacke und Klebstoffe, die nachweislich die Rezyklierbarkeit der Papierfasern nicht behindern sowie durch den Einsatz nachwachsender Rohstoffe
- Vermeidung umwelt- und gesundheitsbelastender Einsatzstoffe und Materialien
- Verminderung von Energieeinsatz, Abfall und umweltbelastenden Emissionen



Was unterscheidet „Blauer Engel“-Druckerzeugnisse von herkömmlich produzierten?

Für die Herstellung von Druckerzeugnissen werden Energie und Ressourcen wie Papier und Farbe benötigt. Der Druckprozess und die Maschinenreinigung können zu Emissionen flüchtiger organischer Lösungsmittel führen, die zur Ozonbildung „Sommersmog“ beitragen. Beim ökologischen Systemvergleich schneiden Papierprodukte aus Altpapier hinsichtlich Ressourcenverbrauchs, Abwasserbelastung, Wasser- und Energieverbrauch wesentlich günstiger ab als Papierprodukte mit überwiegendem Primärfaseranteil.

Bei der Herstellung von Druckerzeugnissen trägt somit die Verwendung von Papieren mit hohem Altpapieranteilen zur Schonung von Ressourcen, insbesondere des Ökosystems Wald, und zur Verminderung des Abfallaufkommens bei. Zudem sollte ein Druckerzeugnis durch Verwendung geeigneter Farben, Lacke und Klebstoffe die Wiederverwertung der enthaltenen Papierfasern ermöglichen. Durch Prozessoptimierungen können im Druckprozess Energieeinsatz, Papierabfall sowie Luft- und Wasser-Emissionen gemindert werden.

Druckerzeugnisse mit dem Blauen Engel sind somit eine umweltschonendere Alternative zu herkömmlichen Druckerzeugnissen auf dem Markt.

Wie kommt der Blaue Engel auf Ihre Druckerzeugnisse?

Mit dem neuen UZ-195 ist der Prozess der Kennzeichnung von Druckerzeugnissen mit dem „Blauen Engel“ für das einzelne Druckprodukt erheblich vereinfacht und beschleunigt. Die Basis dafür ist die bereits im Vorfeld durchgeführte Überprüfung und Genehmigung der Prozesse und eingesetzten Materialien.

Unsere Prozesse sind vom RAL im Auftrag des Umweltbundesamtes überprüft und genehmigt worden und wir garantieren die Einhaltung der Vorgaben bei allen Produktionen, die mit dem „Blauen Engel“ gekennzeichnet werden.

Sie müssen sich nun nur noch für ein „Blauer Engel“-Recyclingpapier entscheiden, dann erledigen wir die Lizenzierung Ihres Druckproduktes. Sie erhalten einen Untervertrag zu unserem Genehmigungsvertrag. Die entstehende Bearbeitungsgebühr des RAL in Höhe von 150,- € zzgl. MwSt. leiten wir 1:1 an Sie weiter. Bei dem „Blauer Engel“-Logo für Druckerzeugnisse muss der Satz „Dieses Druckprodukt wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet“ stehen.

Das Logo sollte vorrangig in der Farbe Blau dargestellt werden. Sollte dies nicht möglich sein, kann alternativ das Logo auch in schwarz abgebildet werden.

Alle derzeit vom RAL freigegeben Papiere für den Bogenoffsetdruck finden Sie auf unserer Website. Gerne stellen wir Ihnen Muster der Papiere zur Verfügung.

Das Umweltzeichen UZ-195:

- gilt nur für Produkte aus Papier, nicht aber für Verpackungen.
- erfordert die Verwendung von Recyclingpapieren mit den RAL-UZ 14, RAL-UZ 56 oder RAL-UZ 72.
- erfordert die nachweisliche Begrenzung der VOC-Emissionen der Druckerei.
- schreibt die Verwendung von mineralölfreien, schadstoffarmen Druckfarben vor.
- fordert eine hochwertige Rezyklierbarkeit der gebrauchten Druckerzeugnisse.
- schreibt ein Umwelt-, Energie- und Abfallmanagement im Druckhaus vor.
- strebt an, dass Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen nachweislich nicht aus genetisch veränderten Pflanzen oder Regenwaldabholzung stammen.



DBM Druckhaus Berlin-Mitte GmbH

Wilhelm-Kabus-Straße 21-35 | 10829 Berlin

Telefon: 030 / 20 35 32 03

info@druckhaus-berlin-mitte.de

www.druckhaus-berlin-mitte.de