

Von Zeitschriften und Büchern über Prospekte und Kataloge bis hin zu Broschüren, Flyern und Plakaten – Druckerzeugnisse sind aus unserem Alltag nicht wegzudenken und bleiben unverzichtbare Kommunikationsmittel. Wer bewusst auf nachhaltig produzierte Publikationen setzen möchte, kann sich am Umweltzeichen Blauer Engel orientieren.

Der Blaue Engel ist das Umweltzeichen der Bundesregierung und steht seit 1978 für höchste ökologische Standards. Eines der ersten und bekanntesten Produkte mit dem Blauen Engel ist Recyclingpapier. Seit 2015 gibt es den Blauen Engel auch für Druckerzeugnisse (DE-UZ 195) – er zertifiziert nicht nur das verwendete Papier, sondern das gesamte Produkt und dessen Herstellungsprozess.

Anforderungen der DE-UZ 195 (Ausgabe 2021)

- ✓ **Papier:** Es kommen nur Recyclingpapiere und -kartons, die selbst mit dem Blauen Engel zertifiziert sind, zum Einsatz. Das garantiert höchste Anforderungen an den Faserrohstoffeinsatz, die Umweltfreundlichkeit des Produktionsprozesses sowie den Verzicht auf Chlor, halogenierte Bleichmittel, Komplexbildner und weitere gesundheitsschädliche Chemikalien.
 - **DE-UZ 14a:** Diese grafischen Papiere und Kartons bestehen garantiert zu 100 % aus Altpapier, wobei ein Mindestanteil von 50 % aus mittleren und unteren Sorten stammt.
 - **DE-UZ 72:** Diese Druck- und Pressepapiere bestehen überwiegend aus Altpapier, wovon wiederum ein Mindestanteil von 80 % aus unteren Sorten stammt. Pro 1000 kg gefertigten Neupapiers dürfen maximal 250 kg Primärfasern enthalten sein. In der Praxis werden die meisten Papiere bereits zu 100 % aus Altpapier hergestellt.
- ✓ **Farben & Klebstoffe:** Der Einsatz von mineralöhlhaltigen Druckfarben, Amino abspaltenden Azofarbstoffen sowie als gefährlich eingestuftes Stoffen oder Schwermetallen ist ausgeschlossen. Sollten nachwachsende Rohstoffe in Farben, Lacken, Löse- oder Reinigungsmitteln enthalten sein, stammen diese aus nachhaltigem Anbau und wurden nicht gentechnisch verändert.
- ✓ **Druckprozess:** Der Herstellungsprozess zielt darauf ab, den Energieverbrauch und den Papierabfall signifikant zu reduzieren sowie die Emissionen organischer Lösemittel deutlich zu verringern.
- ✓ **Recyclingfähigkeit:** Das fertige Druckerzeugnis kann nach Gebrauch problemlos dem Papierrecycling zugeführt werden. Der Einsatz von Materialien, die die Rezyklierbarkeit behindern (z.B. bestimmte Folien oder Klebstoffe), ist ausgeschlossen.

Vorteile

Klima- und Ressourcenschutz

Der Blaue Engel für Druckerzeugnisse schützt Klima und Ressourcen – insbesondere durch den Einsatz von Blauer-Engel-zertifizierten Papieren. Die „Aktualisierte Ökobilanz von Grafik- und Hygienepapier“ des Umweltbundesamtes belegt: Recyclingpapier spart im Vergleich zu Frischfaserpapier durchschnittlich 100 % Holz, 78 % Wasser, 68 % Energie und 15 % CO₂-Emissionen. Darüber hinaus leistet es einen wichtigen Beitrag zur Entlastung der Wälder und zum Erhalt der biologischen Vielfalt.

Umwelt- und Gesundheitsschutz

Die DE-UZ 195 betrachtet den gesamten Herstellungsprozess und leistet einen Beitrag zum Umwelt- und Gesundheitsschutz – z.B. durch den Verzicht auf besonders schädliche Chemikalien in Papier, Druckfarben und Klebstoffen sowie durch die Reduzierung von Emissionen und organischen Lösemitteln während des Druckprozesses.

Kreislaufwirtschaft

Druckerzeugnisse mit dem Blauen Engel sind ein Paradebeispiel für eine funktionierende Kreislaufwirtschaft – da sie problemlos dem Papierrecycling zugeführt werden können. Somit steht das Altpapier als wertvoller Rohstoff für neue, hochwertige Produkte zur Verfügung und der Papierkreislauf wird optimal geschlossen.

Tipps für die Zertifizierung

- ✓ Finden Sie in [dieser Übersicht](#) den passenden Druckpartner, der zertifizierte Druckerzeugnisse anbietet
- ✓ Wählen Sie mithilfe der [Papiermusterbücher](#) das richtige Recyclingpapier mit dem Blauen Engel
- ✓ Machen Sie sich in den [Vergabekriterien](#) mit den Anforderungen der DE-UZ 195 vertraut