

Digital & Print Convention, 21.10.21
Martin Lind



**Umwelt
Druck
Berlin**

Wie kommt Ihre Druckerei zum Blauen Engel

Agenda

- › Wofür steht der Blaue Engel
- › Blauer Engel für Druckerzeugnisse
- › Wichtigste Kriterien für RAL UZ 195
- › Antragstellung
- › Mögliche Erweiterungen
- › Interne oder externe Umsetzung
- › Zusatz-Nutzen

Wofür steht der Blaue Engel

- › Vorgabe von Kriterien zur Verbesserung des Gesundheits-, Umwelt- und Ressourcenschutzes
- › 20% einer Branche sollen Vorgaben erreichen können
- › Produktzertifizierung in rund 120 Branchen
- › Kriterien enthalten Vorgaben sowohl für das Unternehmen als auch das Produkt
- › Regelmäßige Anpassung der Kriterien an technologische Weiterentwicklung

Blauer Engel für Druckerzeugnisse (RAL UZ 195)

- › Seit 2015, Neufassung ab 2022
- › unterschiedliche Kriterien für verschiedene Druckverfahren
- › Einige Produktgruppen von Kennzeichnung ausgeschlossen
- › Derzeit rund 50 Druckereien, davon ca. 35 Rollenoffset
- › Selbsterklärung mit Plausibilitätsprüfung durch RAL
- › Jährliche Neuerklärung für bestimmte Kriterien

Wichtigste Kriterien für RAL UZ 195

- › Einsatz von Blauer Engel Recyclingpapier
- › 20% Makulaturquote (Bogen-Offsetdruck)
- › Deinking-Nachweise nach INGEDE 11+12 (Farbe, Lacke, Leime)
- › VOC-Emissionen (3 kg/to eingekauftem Papier)
- › Reduzierter IPA-Einsatz (3%)
- › Verbot bzw. Reduzierung bestimmter H-Sätze
- › Einschränkung Vernebelung
- › Kenntnis der Energieverbraucher und Maßnahmen zur Verbrauchsreduzierung
- › Möglichst prozesslose Druckplatten

Ausschlüsse durch RAL UZ 195

- › Verpackungen
- › Geschäftsdrucksachen
- › Material ohne Papierfasern (max. 10%)
- › UV-Farben u. Lacke
- › Metallic-Farben u. Folien
- › Kunststoff und Chrom-Einsatz
- › Folienkaschierung für kurzlebige Druckprodukte
- › Krebserregende Stoffe

Antragstellung

- › Digitale Antragseinreichung
- › Festlegung auf bestimmte Produktgruppen, Ausstattungen und Materialien
- › Deinking-Nachweise
- › Nennung aller eingesetzten Stoffe und Abgleich mit den Kriterien des Blauen Engel
- › Aufstellung von Abfall- und VOC-Bilanz
- › Aufstellung aller Energieverbraucher
- › Erläuterungen bei Abweichungen

Erweiterungen zum Blauen Engel

- › IPA-freier Druck 0%
- › Prozesslose Druckplatten
- › Umweltmanagementsysteme (ISO 14001, EMAS)
- › Energiemanagement
- › CO2-Bilanz, -Reduzierung, -Kompensierung

Externe Unterstützung bei der Antragstellung

- › Kenntnis der Verordnung und der Antragsunterlagen
- › Datenbank konformer Einsatzstoffe
- › Unterstützung bei Änderungen von Einsatzstoffen und Prozessen
- › Strukturierter Prozess, schnellere Antragstellung
- › Unterstützung bei der Umsetzung in Marketing und Vertrieb

Zusatznutzen

- › Veröffentlichung auf Website des Blauen Engel
- › Teilnahme an Ausschreibungen
- › Vertrieb und Marketing
- › Bekanntes Label hilft bei Mitarbeitergewinnung und –
motivation
- › Verbesserung von Prozessen, Qualität und
Produktionsgeschwindigkeit



**Umweltdruck
Berlin**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Martin Lind, Umweltdruck Berlin GmbH
www.umweltdruck.berlin