

## Checkliste Printmedien, Plakate &amp; Anzeigen, Werbemittel



	Mögliche Nachhaltigkeitskriterien	ökol.	ökon.	sozial	Bezogen auf	Rechtssicherheit (niedrig, mittel, hoch)
<b>Anforderungen an die Materialien: Printmedien</b>						
1	<b>Holz:</b> Nachweis über Legalität der Holzquellen gemäß EU Verordnung 995/2010 (z.B. FSC oder PEFC-Zertifikat)	✓		✓	Produkt	<b>Hoch</b>
2	<b>Papier/Pappe:</b> 100% Recyclingpapier, davon mind. 65% Altpapier der unteren, mittleren und krafthaltigen Altpapiersorten oder der Sondersorten	✓			Produkt	<b>Hoch</b>
3	<b>Kunststoffe:</b> Anteil von Post Consumer-Material bzw. von Biokunststoffen	✓			Produkt	<b>Hoch</b>
<b>Anforderungen an die Materialien: Printmedien Einschränkung und Umgang mit (gefährlichen) Chemikalien</b>						
4	Diisopropylnaphthalin (DIPN)-Gehalt in Papier/Karton von max. 50 mg/kg	✓			Produkt	<b>Hoch</b>
5	Jährliche Bestimmung des Gehaltes an Bisphenol A und Bisphenol S im Fertigpapier nach EN 645	✓			Produkt	<b>Hoch</b>
6	Ausschluss gesundheitsschädlicher Stoffe (nach Blauer Engel DE-UZ 14a und 195) in Farbmitteln, Beschichtungsstoffen, Fabrikationshilfsstoffen und Papierveredelungsstoffen	✓		✓	Produkt	<b>Hoch</b>
7	Ausschluss von Glyoxal in Fabrikationshilfsstoffen	✓			Produkt	<b>Hoch</b>
8	Ausschluss von Chlor, halogenierten Bleichchemikalien und biologisch schwer abbaubarer Komplexbildner wie z. B. Ethylendiamintetraacetat (EDTA) und Diethylentriaminpentaacetat (DTPA) bei der Aufbereitung der Altpapiere	✓			Produkt	<b>Hoch</b>

9	Angaben des Bieters zur Verwendung von Biozidwirkstoffen	✓			Produkt	Hoch
10	Angaben des Bieters zum Weißegrad nach ISO 2470 (max. 100% erlaubt) und zur CIE Weiße nach DIN ISO 11475	✓			Produkt	Hoch
11	Ausschluss optischer Aufheller	✓			Produkt	Hoch
12	Bei Kopier-, Multifunktions- und Digitaldruckpapier: Prüfung des Emissionspotenzials flüchtiger organischer Stoffe (VOCs = volatile organic compounds)	✓		✓	Produkt	Hoch
<b>Zusätzliche Anforderungen bei Plakaten</b>						
13	Endprodukt bzgl. der Masse Anteil von mind. 90% aus Papier und Karton sowie Druckfarbe und Lack (max. 10% Folien, Fäden, Heftklammern, textile Bestandteile)	✓			Produkt	Hoch
14	Ausschluss von PVC, verchromtem Metall und Diisobutylphthalat (DIBP)-haltigem Klebstoff	✓			Produkt	Hoch
15	Einsatz von Schmelzklebstoffen mit thermoplastischem Charakter („Hotmelts“) nur unter best. Bedingungen (siehe Blauer Engel DE-UZ 195)	✓			Produkt	Hoch
<b>Anforderungen an die Materialien: Farben und Lacke Einschränkung und Umgang mit (gefährlichen) Chemikalien</b>						
16	Ausschluss Amine-ablesender Azofarbstoffe oder Pigmente in Farbmitteln	✓			Produkt	Hoch
17	Ausschluss von Quecksilber-, Blei-, Cadmium-, Chrom VI-, Kobalt-, oder Nickel- Verbindungen in Farbmitteln und Lacken	✓			Produkt	Hoch
18	Ausschluss mineralöhlhaltiger Additive und mineralöhlhaltiger Farbmittel bzw. nachhaltiger Anbau pflanzlicher Substitute	✓			Produkt	Hoch

	(nach Blauer Engel DE-UZ 14a)					
19	Ausschluss der Verwendung von gentechnisch veränderten Pflanzen zur Herstellung von Druckfarben, Lacken, Löse- und Reinigungsmitteln (nach Blauer Engel DE-UZ 195)	✓			Produkt	<b>Hoch</b>
20	Ausschluss per- und polyfluorierter Alkylsubstanzen (PFAS) in Druckfarben und Lacken	✓			Produkt	<b>Hoch</b>
<b>Anforderungen an den Produktionsprozess/ den Hersteller</b>						
21	Energiemanagementsystem des Druckunternehmens (nach DIN ISO 50001)	✓	✓		Unternehmen	<b>Mittel:</b> Nur mit hinreichendem Auftragsbezug zulässig
22	Kurze Transportwege	✓			Unternehmen	<b>Mittel:</b> Nur mit hinreichendem Auftragsbezug zulässig
23	Einhaltung der Anforderungen an die Abwasseremissionen aus der Papierproduktion (nach Blauer Engel DE-UZ 14a)	✓			Unternehmen	<b>Hoch:</b> Ggf. bereits gesetzliche Mindestanforderung
24	Einhaltung der Grenzwerte von Schwefel- und NO <sub>x</sub> -Emissionen bei der Papierproduktion (nach EU Ecolabel)	✓			Produkt	<b>Hoch:</b> Ggf. bereits gesetzliche Mindestanforderung
<b>Anforderungen an Werbemittel</b>						
25	Kunststoffe aus ≥ 80% Post Consumer-Recyclingmaterial oder ≥ 60% aus nachwachsenden Rohstoffen	✓			Unternehmen	<b>Hoch</b>
26	Nachfüllbarkeit von Schreibgeräten	✓	✓		Produkt	<b>Hoch</b>
27	Ausschluss gesundheits- und umweltschädlicher Eigenschaften in Kugelschreiberpasten	✓		✓	Produkt	<b>Hoch</b>
28	Verpackungen von Schreibgeräten oder Nachfülleinheiten ausschließlich aus Papier und/oder Kartonage mit mind. 80% Anteil Recyclingfasern	✓			Produkt	<b>Hoch</b>

<b>Entsorgung</b>						
29	Recyclingfähigkeit der eingesetzten Materialien (Prüfung der Deinkbarkeit und Abtrennbarkeit von Klebstoffapplikationen siehe Blauer Engel DE-UZ 195)	✓			Produkt	<b>Hoch</b>
30	Sichere Entsorgung von schadstoffbelastetem Abfall	✓			Produkt	<b>Hoch:</b> Vergleichsweise aufwändige Beschreibung einer "sicheren" Entsorgung