

Teil A (allgemeiner Teil): Allgemeine Kriterien für die umweltfreundliche Beschaffung aller Bereiche/Produkte: Stand 25.07.2018



- keine umwelt-/ gesundheitsgefährdenden Inhaltsstoffe
- Verzicht auf bekannte Problemstoffe (z.B. Asbest, etc.)
- Einsatz nachwachsender Rohstoffe
- sparsamer Verbrauch an Energie, Rohstoffen etc.
- recyclingfähig
- Langlebigkeit/ Wiederverwendbarkeit
- reparatur- und wartungsfreundlich
- umweltverträgliche Entsorgung
- Produktrücknahme durch Hersteller
- anerkanntes Umweltzeichen
- Langlebigkeit bzw. Wiederverwendbarkeit

Teil A (allgemeiner Teil):

Bereich/ Produkte	Kriterien	Grundlagen
Lieferanten	<ul style="list-style-type: none"> • nachweislich aktiv betriebener Umweltschutz z.B.: EG-Öko-Audit, ISO 14001, ÖKOPROFIT • stellt Informationen zu Umwelteigenschaften der Produkte bereit (Ansprechpartner, Produktbeschreibungen) • Verpackungsrücknahme • Einhaltung von Sozialstandards 	Lieferantenbefragung
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> • aus umweltverträglichen, recyclebaren Materialien • Mehrwegsysteme • Ggf. soweit möglich kompostierbare Verpackung z.B. aus Maisstärke 	

Teil B I - Büromaterial

Bereich/ Produkte	Kriterien	Grundlagen
Papier/Papierprodukte	<ul style="list-style-type: none"> • Chlorarm gebleicht (ECF) • 100% Altpapier • Sichtfenster bei Briefumschlägen ggf. aus Pergamin statt aus Kunststoff 	Umweltzeichen „Blauer Engel“
Ordnungsmittel/ Ablagesysteme	<ul style="list-style-type: none"> • aus Papier, Karton, Stahl oder Holz • aus Recyclingmaterial • sortenreine Trennung ist möglich (keine Klebeverbindungen oder Verbundstoffe) • frei von Schadstoffen wie z.B. Schwermetalle, Formaldehyd, Lösemittel 	Anbieter für umweltfreundliche Büromaterialien z.B.: Umweltzeichen „Blauer Engel“
Klebestifte, Klebstoffe und Klebebänder	<ul style="list-style-type: none"> • umweltverträglicher Klebstoff • geruchsneutral 	Anbieter für umweltfreundliche Büromaterialien

Teil B II- Bürogeräte/EDV-Geräte

Bereich/ Produkte	Kriterien	Grundlagen
Computer, Notebook´s, Großrechner, Tastaturen, Handy´s	<ul style="list-style-type: none"> • Niedriger Energieverbrauch in allen Betriebszuständen (Betrieb, Stand-bye, ausgeschaltet) • lange Garanziezeit • Aufrüstbar • Rücknahmegarantie • Thin Clients (Wo Einsatz möglich) 	Energy-Star der Enviromental Protection Agency Computerliste des BUND Umweltzeichen „Blauer Engel“ für Tastaturen TCO
Monitore	<ul style="list-style-type: none"> • Niedriger Energieverbrauch in allen Betriebszuständen (Betrieb, Stand-bye, ausgeschaltet) • Strahlungsarm • Bildschirmqualität 	TCO 95 bzw. TCO 99 (Standard der schwedischen Angestelltengewerkschaft) Nutek und Energy Star TÜV Rheinland ISO 9241-3 (Bildschirmqualität: Flimmerfreiheit, Kontrast etc.)
Tintenstrahldrucker/	<ul style="list-style-type: none"> • Verwendung von Recyclingpapier 	Umweltzeichen „Blauer

Nadeldrucker	DIN 19309 möglich <ul style="list-style-type: none"> • niedriger Energieverbrauch • niedrige Betriebskosten • Austausch des Druckbehälters ohne den Druckkopf möglich • Einzelner Austausch der Druckerfarben • Rücknahmegarantie des Herstellers 	Engel“ - RAL UZ 85
---------------------	--	--------------------

Teil C Büromöbel

Bereich/ Produkte	Kriterien	Grundlagen
Schränke, Tische, Regale	<ul style="list-style-type: none"> • aus Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern in Deutschland • aus Massivholz bzw. aus naturholzfurnierten Platten/Spanplatten mit Formaldehydarmen Leim • recyclebar bzw. Rücknahmegarantie des Herstellers • kein Tropenholz • keine Verbundmaterialien 	FSC Gütesiegel für nachhaltige Forstwirtschaft
Bürostühle	<ul style="list-style-type: none"> • Polster- und Bezugsmaterialien aus Naturstoffen z.B. Naturlatex, Kokos- oder Wollfasern (soweit der Einsatz sinnvoll) • keine Verbundstoffe • Bezüge sind abnehmbar • Einhaltung der Bildschirmarbeitsverordnung • Rücknahmegarantie des Herstellers 	

Teil D Hilfs- und Betriebsmittel

Bereich/ Produkte	Kriterien	Grundlagen
Reinigungs- und Desinfektionsmittel	<ul style="list-style-type: none"> • Möglichst geringe Produktvielfalt, bei Beschaffung neuer Mittel Notwendigkeit prüfen • umweltverträgliche Mittel: nach Möglichkeit WGK 1, keine 	

	<p>Einstufung als Gefahrstoff, phosphatfrei</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konzentrate • Mehrweggebinde • Stoffinformationen bzw.- Sicherheitsdatenblätter anfordern 	
Geräte und Anlagen	<ul style="list-style-type: none"> • geringer Energie- und Wasserverbrauch • Langlebigkeit • Wartungsfreundlichkeit 	EU-Energieeffizienz- klassen A und besser

Teil E Neu- Umbauten und Raumausstattung

Bereich/ Produkte	Kriterien	Grundlagen
Teppichböden und Bodenbeläge	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenbeläge aus Stein, Fliesen, Linoleum oder Holz, soweit die Benutzung dies zulässt. • Teppichboden aus nachwachsenden Rohstoffen • lösungsmittelfreie Dispersionsklebstoffe • Bodenbelag ist recyclebar 	<ul style="list-style-type: none"> • GuT-Signet „Teppichboden schadstoffgeprüft“ • Wollsiegel • TÜV-Umweltsiegel • ETG-Teppichsiegel
Wand, Farben, Tapeten	<ul style="list-style-type: none"> • Tapeten und Rohfaser überwiegend aus Papierrecycling • lösemittelarme Farben auf Wasserbasis 	Umweltzeichen „blauer Engel“
Beleuchtung	<ul style="list-style-type: none"> • in Bereichen mit längerer Leuchtdauer werden Energiesparlampen (LED) oder Leuchtstoffröhren mit EVG eingesetzt 	
Neu- und Umbauten	<ul style="list-style-type: none"> • gute Wärmedämmung / Anforderungen der EnEV • umweltverträgliche Baustoffe: Klassische „reine“ Baustoffe (z.B. Kalk, Naturgips), geringe Materialvielfalt, Naturbaustoffe (z.B. Holz, Kork, Naturharzkleber) • Recycelte oder recycelbare Baustoffe • Regionale Herkunft der Baustoffe 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktuelle EnEV • Siehe Leitfaden Bauen & Sanieren

Weiterführende Informationsquellen:

Institution/Adresse	Erläuterung
Das Alternative Branchenbuch Altop Verlag Tel. (089)74 66 11 – 0 Fax (089) 72 56 246 http://www.OneWorld.de	Branchenbuch für Anbieter umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen, auch auf CD-ROM oder im Internet verfügbar.
Umweltbundesamt Fachgebiet III.3, Tel. (030) 8903-3675/3705 Fax (030) 8903-3099 http://www.blauer-engel.de	Herausgeber von Informationen zum Umweltzeichen „Blauer Umweltengel“, Produktgruppen und Zeichennehmern, Die Recherche nach Umweltzeichenprodukten ist auch über das Internet möglich.
Fachinformationszentrum Karlsruhe Umwelt-Produkt-Info-Service Tel. (0228) 23 20 86 Fax (0228) 23 20 89	Herausgeber der Informationsblätter zu Umweltzeichenprodukten, Persönliche Beratung
ÖKO-TEST Ökologische Verbraucherberatung Tel. (069) 9 7777 – 119/113	Herausgeber der monatlich erscheinenden Zeitschrift „ÖKO-TEST“, Persönliche Informationen zur Umweltrelevanz von Produkten
Stiftung Warentest Auskunftsdienst Tel. (030) 2623014 Fax (030) 2631 2427 http://www.stiftung-warentest.de	Herausgeber der monatlich erscheinenden Zeitschrift „Test“, Persönliche Informationen u.a. zur Umweltrelevanz von Produkten.