

# AUF DEN INHALT KOMMT ES AN!

## TIPPS FÜR EINE UMWELTFREUNDLICHE AUSSTATTUNG DER SCHULTASCHE

Die städtische Abfallberatung möchte Ihnen Informationen zum Einkauf von Schulmaterialien an die Hand geben, die ökologisch und nachhaltig der Umwelt zugutekommen und gleichzeitig die Gesundheit Ihrer Kinder schützen!

Umweltfreundliche Produkte sind oft mit Siegeln oder Zeichen versehen. Achten Sie beim Kauf auf den Blauen Engel, das ÖKOPA-Plus-Siegel oder das „spiel gut“ Siegel.

Sie kennzeichnen Produkte, die strengeren Umweltauflagen entsprechen. Tests von Stiftung Warentest oder Öko-Test sind darüber hinaus eine gute Orientierungshilfe bei der Auswahl der Produkte.



### SCHULTASCHEN

Für Erstklässler sind leichte Synthetik Schultaschen aus Gewichtsgründen vorteilhaft. Gleichzeitig wird durch die Gestaltung der Taschen die Verkehrssicherheit erhöht. Generell sollten Schultaschen, Rucksäcke und Sportbeutel jedoch aus Leder, Leinen oder Baumwolle bestehen. Leichttaschen aus Synthetik belasten bei ihrer Herstellung die Umwelt und sind nicht reparaturfreundlich.

### HEFTE / UMSCHLÄGE / SCHNELLHEFTER

Original Umweltschutzpapiere und Recyclingpapiere werden aus Altpapier hergestellt und sind bei der Herstellung weniger umweltbelastend als neue Papiere. Schulhefte aus Recyclingpapier schonen die natürlichen Ressourcen und stehen in ihrer Qualität den Frischfaserpapieren in nichts mehr nach.

Mit dem Blauen Engel ausgezeichnete, farbenfrohe Heftumschläge aus 100 % Recyclingpapier sind eine gute, robuste Alternative zu Plastikumschlägen.



### MÄPPCHEN / LINEALE / ANSPITZER / RADIERGUMMIS

Umweltfreundliche Mäppchen ohne Kunststoff gibt es aus pflanzlich gegerbtem Leder, Jute oder Leinen. Lineale und Anspitzer sollten aus unlackiertem Holz oder Metall bestehen.

Für den Geometrieunterricht sind Geodreiecke aus Plastik leider trotzdem notwendig, weil damit ein präziseres Arbeiten möglich ist.

Produkte aus Biokunststoff sind im Handel erhältlich.

Radiergummis aus Naturkautschuk oder Synthesekautschuk sind Kunststoffradiergummis, die zu einem großen Teil aus PVC bestehen, vorzuziehen.



## **BLEISTIFTE / BUNTSTIFTE FILZSTIFTE / WACHSMALSTIFTE**

Bleistifte sind umweltfreundlich, wenn sie aus unlackiertem Holz bestehen, da in der Lackierung Schwermetallpigmente enthalten sein können.

Buntstifte können neben Weichmachern auch Schwermetalle enthalten. Unlackierte Buntstifte bekannter Markenhersteller schnitten bei Untersuchungen jedoch durchweg gut ab.

Bei Filzstiften sollte auf den Hinweis „lösungsmittelfrei“ geachtet werden. Filzstifte auf Wasserbasis mit PVC-freien Hüllen sind zu bevorzugen.

Wachsmalstifte enthalten keine gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffe, wenn sie aus Stearin oder Bienenwachs bestehen und die Stifte eine Papierumhüllung statt eines Kunststoffschafes haben.



## **TEXTMARKER / TINTENKILLER**

Auf lösungsmittelhaltige Textmarker sollte verzichtet werden. Zum Markieren von Text funktionieren fluoreszierende Trockentextmarker, die aus unlackiertem Holz erhältlich sind.

Tintenkiller können Lösungsmittel und gesundheitsbelastende Chemikalien enthalten. Fehler durchstreichen oder lösungsmittelfreie Tintenkiller sind hier die Alternativen.



## **KLEBER**

Viele Klebstoffe enthalten gesundheitlich bedenkliche Lösungsmittel. Umweltfreundliche Kleber auf Wasserbasis sind eine umweltfreundliche Alternative. Auf Zweikomponenten- und Sekundenkleber sollte möglichst verzichtet werden.

## **KUGELSCHREIBER / FÜLLER**

Füllhalter sind aus Holz oder Metall erhältlich. Füllhaltertinte wird auf Wasserbasis hergestellt. Zur Konservierung werden Stoffe aus dem Lebensmittelbereich verwendet.

Kugelschreiber sollten auswechselbare Minen enthalten und aus Holz oder Altpapier (Pappe) bestehen.

## **MALKASTEN UND PINSEL**

Der Malkasten sollte auswechselbare Farbtöpfchen enthalten. Pinsel aus Naturborsten mit einem unlackierten Holzstiel sind umweltfreundlich.



## **BROTDOSEN / TRINKFLASCHEN**

Das Pausenbrot sollte in eine Brotdose eingepackt werden, nicht in Alu- oder Frischhaltefolie. Für Getränke eignen sich Mehrwegflaschen oder Thermosflaschen.

