



lebensministerium.at

Eine Initiative des
Lebensministeriums
in Kooperation mit



CHECK the Bag



START den CHECK

- Die **Schultasche** wiegt leer nur max. 1200 Gramm (befüllt nicht mehr als ein Zehntel deines Körpergewichts).
- Die Rück- und Seitenflächen bestehen aus "strahlendem" Material:
 - reflektierend für die Nacht,
 - fluoreszierend für den Tag (gelb, orange).
- Der Rückenteil ist komplett gepolstert.
- Der Haltegriff ist mindestens 80mm lang.
- Die Tragriemen sind stufenlos verstellbar, gepolstert und mindestens 40mm breit.
- Die Schultasche hat keine scharfen Kanten.
- Es gibt einen Hinweis auf:
 - **"geprüft nach DIN 58124"**
 - **GS-Zeichen (Geprüfte Sicherheit)**

Schulrucksack

- Der Rückenteil ist gut gepolstert.
- Die Gurte sind leicht einstellbar und gepolstert.
- Zu deiner Sicherheit ist reflektierendes Material eingearbeitet.



Clever einkaufen

1. Die Initiative **"Clever einkaufen für die Schule"** bietet dir einfache Zeichen und Merkmale um rasch herauszufinden, wie umweltfreundlich die Schulartikel aus deiner Schultasche sind.

2. **Achtung:** Oft wirst du die Zeichen und Merkmale nur auf der Verpackung oder dem Etikett finden, in manchen Fällen aber auch auf den Stiften, dem Malkasten oder aufgedruckt auf dem Heftumschlag.



www.umweltzeichen.at
www.schuleinkauf.at


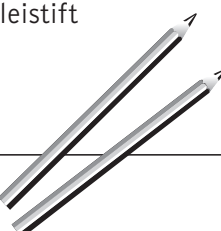





für die Schule...
und die **Umwelt freut** sich.

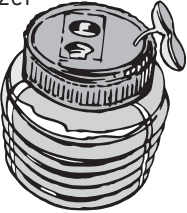

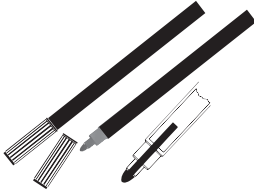
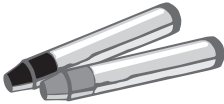
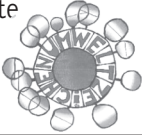

Check the Bag

Für den Schultaschen-Check nimm deine Schulartikel in die Hand und versuche möglichst viele der angeführten Umweltmerkmale zu finden. Gleiches gilt für die Verpackung wie Etuis aus Metall oder Karton.

Auf **Seite 4** erfährst du, was die Zeichen und Merkmale bedeuten. Mehr Detail- und Hintergrundinformation findest du auf der www.schuleinkauf.at. Die Bestelladresse für die Clever einkaufen Materialien, findest du ebenfalls auf **Seite 4**. Je mehr Qualitätsmerkmale, Öko-Punkte, mit der Check-Liste übereinstimmen, desto umweltfreundlicher ist der Schulartikel aus deiner Schultasche.

Öko-Punkte von Seite 1

Federpennal 	<input type="radio"/> Das Federpennal besteht aus tierischer Haut, also Leder. <input type="radio"/> Das Federpennal besteht aus Stoff (Baumwolle) oder aus Kunststoff. Da es leichter kaputt wird als Leder, ist es sehr gut verarbeitet z.B. mit Knickstellen, die beim häufigen Zusammenklappen nicht brechen und einem Innenbezug (Futter).	ÖKO Punkte
Bleistift 	<input type="radio"/> Der Bleistift besteht aus Holz ausgezeichnet mit dem Österreichischen Umweltzeichen und oder mit einem der beiden Holzgütesiegel FSC oder PEFC ausgezeichnet. <input type="radio"/> Am Stift steht wie hart die Mine ist, z.B: 1=2B Zeichnen, Skizzieren, 2=HB Zeichnen, Schreiben, 3=F und 4=2H exaktes, technisches Zeichnen.	
	<input type="radio"/> Du verwendest einen mechanischen Stift mit Grafitminen zum Nachfüllen. Das ist sehr umweltfreundlich, weil ein Fall- oder Druckminenstift noch abfallärmer ist, als ein Bleistift.	
Buntstifte 	Auf den (lackierten) Stiften oder auf der Verpackung (Metall, Karton) finden sich folgende Zeichen und Hinweise: <input type="radio"/> "Wasserlack" <input type="radio"/> das orange"Spiel gut" Siegel <input type="radio"/> CE <input type="radio"/> EN71 <input type="radio"/> FSC Siegel <input type="radio"/> PEFC Siegel <input type="radio"/> die Dicke der Mine z.B. mind. 3 mm dick.	
Stiftverlängerer	<input type="radio"/> Du verwendest einen Stiftverlängerer. Das ist umweltfreundlich und spart Geld, weil damit die Stifte fast zur Gänze aufgebraucht werden können.	
Füllhalter 	Der Füllhalter hat: <input type="radio"/> eine Feder mit einem "Federkorn" (Kugel) aus Hartmetall an der Spitze, <input type="radio"/> ein Fenster, das zeigt, wie viel Tinte noch vorrätig ist, <input type="radio"/> eine Schaftform, die das Wegrollen am Tisch verhindert, <input type="radio"/> Standard-Patronen, die überall leicht erhältlich sind, <input type="radio"/> einen "Nachfüll-Tank", der aus dem Tintenglas aufgefüllt werden kann.	
Tinten-, Kugel-, Gelschreiber 	Für Tinten-, Kugel- und Gelschreiber gilt: <input type="radio"/> die Schreiber sind mit dem Österreichischen Umweltzeichen ausgezeichnet oder zumindest nachfüllbar, <input type="radio"/> die Kappen haben aus Sicherheitsgründen Luftlöcher (Ventilierkappe). <input type="radio"/> im Gelschreiber ist eine Standard-Patrone, <input type="radio"/> im Gel sind keine Duftstoffe (riecht neutral), <input type="radio"/> im Kugelschreiber ist eine genormte Mine; auf der Mine ist die Norm abgedruckt z.B. ISO 12757 (passt in viele Kugelschreiber, garantiert Mindest-Qualität) <input type="radio"/> im Tintenschreiber ist eine Standard-Patrone.	
Lineal, Dreieckslineal	<input type="radio"/> Das Lineal ist aus Holz. <input type="radio"/> Das Dreieckslineal ist aus Holz. <input type="radio"/> Auf dem Lineal steht ein Firmenname oder die Marke (kein No-Name-Produkt).	
GEO-Dreieck, TZ-Dreieck	<input type="radio"/> Die Teilstriche und die Beschriftung (Skalen) am Kunststofflineal sind nicht aufgedruckt, sondern mit Hitze eingepreßt (Tiefenprägung). Die Rillen lassen sich mit den Fingern erföhlen. Für Tiefprägung wird in der Regel nur hochwertiger und langlebiger Kunststoff wie z.B. Plexiglas® verwendet.	
Schere 	<input type="radio"/> Die Schere ist aus Edelstahl und zeigt zumindest den Hinweis "rostfrei". <input type="radio"/> Die beiden Schneideblätter werden durch eine echte Schraube zusammengehalten und nicht durch eine Niete. <input type="radio"/> Die Scherengriffe haben eine gute Passform (ergonomisch geformt). <input type="radio"/> Wenn es eine Schere für Linkshänder ist, lässt sich dies einfach erkennen z.B. an der Farbe.	

<p>Spitzer</p> 	<p><input type="radio"/> Der Spitzer, auch der im Behälter, ist aus Metall.</p> <p><input type="radio"/> Der Spitzer hat eine Öffnung (Konus) für dünne und für dicke Stifte.</p> <p><input type="radio"/> Auf dem Messer ist die Marke oder der Name des Herstellers eingraviert (kein No-Name-Produkt).</p> <p><input type="radio"/> Am Behälter findet sich ein Hinweis auf den verwendeten Kunststoff wie PE (Polyethylen) oder PP (Polypropylen), diese gelten als weniger umweltbelastend.</p> <p><input type="radio"/> Der Behälter hat einen Staubverschluss.</p>	<p>ÖKO Punkte</p>
<p>Radierer</p> 	<p><input type="radio"/> Der Radierer ist kautschuk-farben (hellbeige) oder zweifärbig (Rot radiert Bleistift und Buntstifte, Blau radiert Tinte und Tusche).</p> <p><input type="radio"/> Der Radierer riecht neutral, enthält keine Duftstoffe.</p> <p><input type="radio"/> Der Radierer ist nicht aus PVC=Polyvinylchlorid (das ist ein besonders umweltbelastender Kunststoff). PVC-Radierer wirken "glasig" bzw. durchscheinend und haben häufig eine Kunststoffmanschette.</p>	
<p>Papierkleber Alleskleber</p> 	<p>Auf der Flasche, Tube oder dem Stift ist angegeben:</p> <p><input type="radio"/> die Füllmenge an Klebmasse (Gramm=g, Milliliter=ml),</p> <p><input type="radio"/> der Hinweis "Ohne Lösungsmittel" oder "Lösungsmittelfrei"</p> <p><input type="radio"/> ein Hinweis auf den verwendeten Kunststoff PE (Polyethylen) oder PP (Polypropylen), diese gelten als weniger umweltbelastend.</p> <p><input type="radio"/> kleine Flaschen oder Klebestifte sind nachfüllbar aus der Nachfüllflasche, was extrem abfallarm ist,</p> <p><input type="radio"/> für Rückfragen ist der Hersteller leicht erreichbar (Adresse, Telefon-Nr.).</p>	
<p>Filzstifte</p> 	<p>Zu den Filzstiften gibt es folgende Hinweise:</p> <p><input type="radio"/> die Kappen haben aus Sicherheitsgründen Luftlöcher (Ventilierkappe).</p> <p><input type="radio"/> die Tinte ist auf Wasserbasis (neutraler Geruch, Hinweis "Wasserbasis")</p> <p><input type="radio"/> die Filzstifte sind mehrmals nachfüllbar (Hinweis "Nachfüllbar")</p> <p><input type="radio"/> das orange "Spiel gut" Siegel,</p> <p><input type="radio"/> das Zeichen CE <input type="radio"/> EN71</p> <p><input type="radio"/> die Verpackung ist aus Karton.</p>	
<p>Deckfarben- malkasten</p>	<p>Auf dem Deckfarbenmalkasten findest du:</p> <p><input type="radio"/> das orange "Spiel gut" Siegel</p> <p><input type="radio"/> den Hinweis CE <input type="radio"/> EN71</p> <p><input type="radio"/> den Hinweis auf die Norm DIN 5023 oder ÖNORM 2140</p>	
<p>Wachsmalkreiden</p> 	<p><input type="radio"/> Die Kreiden haben eine Hülle aus Papier (schützt die Finger vor dem Abfärben). Auf der Verpackung (Metall, Karton) findest du:</p> <p><input type="radio"/> das orange "Spiel gut" Siegel</p> <p><input type="radio"/> den Hinweis CE <input type="radio"/> EN71</p>	
<p>Schulhefte</p> 	<p>Das Heft ist aus 100% Recyclingpapier mit einem Umweltzeichen:</p> <p><input type="radio"/> Österreichisches Umweltzeichen <input type="radio"/> Blauer Engel (Deutsches Umweltzeichen)</p> <p><input type="radio"/> Nordisches Umweltzeichen</p>	
<p>Ordner, Mappen</p>	<p>Der Ordner / die Mappe / das Trenn- oder Registerblatt ist aus Karton und nicht aus Kunststoff, ist aus 100% Recyclingkarton mit einem Umweltzeichen:</p> <p><input type="radio"/> Österreichisches Umweltzeichen <input type="radio"/> Blauer Engel (Deutsches Umweltzeichen)</p> <p><input type="radio"/> Nordisches Umweltzeichen</p>	
<p>Kopierpapier</p> 	<p>Kopierte Vorlagen sind auf Kopierpapier aus 100% Recyclingpapier mit einem Umweltzeichen:</p> <p><input type="radio"/> Österreichisches Umweltzeichen <input type="radio"/> Blauer Engel (Deutsches Umweltzeichen)</p> <p><input type="radio"/> Nordisches Umweltzeichen</p> <p>Frage deine Lehrerin oder deinen Lehrer, welches Papier in der Schule zum Kopieren verwendet wird und ob es ein Umweltzeichen trägt.</p>	
<p>Schulrechner</p> 	<p><input type="radio"/> Auf dem Taschenrechner befinden sich Solarzellen, die Licht in Energie (Strom) umwandeln.</p> <p><input type="radio"/> Die Energie zum Rechnen stammt vorwiegend aus Solarzellen (Stützbatterien).</p> <p><input type="radio"/> Dein Rechner ist mit dem Umweltzeichen Blauer Engel ausgezeichnet (zu finden auf der Verpackung oder in der Produktliste von www.blauer-engel.de)</p>	

"Coole Tipps für Kids" ✓

Zeichen und Merkmale:

Nur Produkte mit staatlich vergebenen Umweltzeichen garantieren dir die Einhaltung strengster Kriterien und höchster Umweltfreundlichkeit.

Und so sehen die Zeichen aus:

Österreichisches Umweltzeichen
www.umweltzeichen.at



Deutsches Umweltzeichen
"Blauer Engel"
www.blauer-engel.de



Nordic Ecolabel

Das nordeuropäische Umweltzeichen der Staaten Schweden, Finnland, Norwegen, Island und Dänemark; www.svanen.nu/en



Europäisches Umweltzeichen

Das offizielle Umweltzeichen der Europäischen Union in Zusammenarbeit mit allen EU-Staaten www.eco-label.com



Andere Zeichen und Hinweise:

FSC- und **PEFC-** beide Holzgütesiegel stehen für den Schutz von Wäldern. (Nachhaltige Forstwirtschaft, kein Raubbau, Kahlschlag und monotoner Plantagenanbau erlaubt).



CE EN71 sagt aus, dass dieser Schulartikel als Spielzeug für Kinder bis 14 Jahre eingestuft ist, die Spielzeugnorm erfüllt und damit ungiftig sein muss.



"Spiel gut" Gütesiegel

Dieses Zeichen steht für garantiert geprüfte Spielmaterialien wie z.B. Zeichen- und Malartikel für Kinder bis 14 Jahre.



Ohne Lösungsmittel

Organische Lösungsmittel können der Gesundheit schaden.



"GS-Zeichen" (geprüfte Sicherheit) und geprüft nach DIN 58124, garantiert die Einhaltung der wesentlichen Mindestanforderung bei Schultaschen inklusive hoher Sicherheitsausstattung.



Die Dicke der Mine, mindestens 3mm, garantiert dir mehr Ergiebigkeit und Malvergnügen.



DIN 5023 oder ÖNORM 2140 dieser Hinweis garantiert dir, dass die Deckfarben mit Malkasten jene Anforderungen erfüllen, die vom Deutschen oder vom Österreichischen Normungsinstitut mit der Norm vorgegeben werden.

Ventilierkappe

Die Kappe ist so gebaut, dass sie nicht verschluckt werden kann oder hat Luftlöcher, 8-10 Liter Luft pro Minute durchfließen lassen. Das verringert bei Verschlucken das Erstickenrisiko. Wie die Kappe genau aussehen muss, schreibt eine internationale Norm vor (ISO 11 540).

No-Name-Produkt

So nennt man Produkte, die dir keine brauchbare Auskunft geben, wer der Hersteller ist, in welchem Land sie produziert wurden und an wen du dich bei Reklamationen oder Fragen problemlos wenden kannst.

Broschüre

Informationsmaterialien zur Initiative "Clever einkaufen für die Schule" erhältst du kostenlos unter Telefon 01/515 22 - 1656 des Lebensministeriums. E-Mail: info@umweltzeichen.at

Broschüre zum Downloaden

Besuche uns im Internet

www.umweltzeichen.at www.schuleinkauf.at

Auswertung: Zähle die Öko-Punkte für jeden Schulartikel zusammen, trage sie in die rechte Spalte ein und ermittle, wenn du mit dem Schultaschen-Check fertig bist, wie viele Öko-Punkte du insgesamt erreicht hast.

Die Auswertung, verrät dir, ob du schon ein Öko-Profi in Sachen "umweltfreundliche Schultasche" bist.

Die Punkte Auswertung

Über 45 Öko-Punkte
Du bist ein Öko-Profi mit deiner umweltfreundlichen Schultasche. Gratulation!

45 - 26 Öko-Punkte
Du liegst bereits im Mittelfeld. Bestell dir die Broschüre "Clever einkaufen für die Schule" oder hol sie dir aus dem Internet. Damit schaffst du die restlichen Punkte beim nächsten Einkauf.

25 - 1 Öko-Punkte
Du kannst deine Punktezahl rasch verbessern. Hol dir Tipps von deinen MitschülerInnen, z.B. mit welchen Produkten sie gepunktet haben. Wir wünschen dir viel Erfolg!

Impressum:

Hrsg. Lebensministerium
(BM für Land und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft)
www.umweltzeichen.at www.schuleinkauf.at
Idee, Text & Redaktion: Jutta Kellner, www.argehelix.at
Grafik & Layout: Karl Erich Mollay,
Druck: Eigenproduktion, geänderte Auflage 2012



lebensministerium.at