










Das EU-Umweltzeichen für Kühlschränke

"Das offizielle EU-Zeichen für umweltfreundlichere Produkte"

Zeigen Sie Ihr Engagement für den Umweltschutz:

Wählen Sie die Euroblume für ihre Kühlschränke

Mit der Euroblume auf Ihren Produkten garantieren Sie:

-  einen geringen Energieverbrauch (Energieklasse A+ oder A++)
-  den Einsatz geringerer Mengen potenziell Ozonschicht schädigender oder den Treibhauseffekt fördernder Substanzen
-  einen verringerten Einsatz von umwelt- und gesundheitsschädlichen Substanzen
-  eine geringe Geräuscentwicklung
-  eine Konstruktion, die leichtes Zerlegen und Recycling ermöglicht
-  die Unterstützung des Kunden durch eine Anleitung zur umweltfreundlichen Nutzung des Produkts
-  die Rücknahme nicht mehr genutzter Produkte

Die Euroblume kann Haushaltskühlschränken, Gefrierfächern in Kühlschränken, Gefrierschränken und Kombinationen davon verliehen werden.





Erfüllen Sie die Wünsche Ihrer Kunden

Verbraucher achten heutzutage mehr auf den Schutz der Umwelt. Vier von fünf europäischen Verbrauchern würden gern umweltfreundlichere Produkte kaufen, vorausgesetzt, diese wären von einer unabhängigen Organisation zertifiziert.

Mit der Euroblume auf Ihren Produkten geben Sie potenziellen Kunden die Möglichkeit, schnell und zweifelsfrei zu erkennen, welcher Hersteller auf Umweltfreundlichkeit seiner Produkte achtet.


Kennzeichnen Sie Ihre Kühlschränke mit einem überzeugenden Zeichen ihrer Umweltverträglichkeit ...
Beantragen Sie die Euroblume!
Auf der Rückseite finden Sie eine Checkliste für eine erste Einschätzung


Wussten Sie, dass

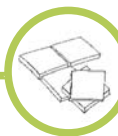
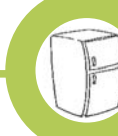
-  in Europa jedes Jahr 21 Millionen Kühlschränke verkauft werden?
-  diese Kühlschränke sich jedes Jahr zu einer potenziellen Abfallmenge von Hunderttausenden von Tonnen summieren?
-  die Kriterien des EU-Umweltzeichens eine leichte Zerlegung vorsehen, um die Umweltbelastung durch entsorgte Kühlschränke so gering wie möglich zu halten?
-  schon bei einem Anteil von Kühlschränken mit EU-Umweltzeichen von nur 5 % am Jahresabsatz der in der EU verkauften Geräten dieser Art soviel Energie eingespart würde, dass der CO₂-Ausstoß jährlich um 74850 t zurückginge? Diese Menge entspricht dem CO₂-Ausstoß eines Autos, das 11500 Mal um die Erde fährt!
Das EU-Umweltzeichen - ein echter Gewinn für Ihre Produkte!

Quellen: "The Direct and Indirect Benefits of the EU Eco-label", AEAT, 2004. Ademe, 2005.

Weitere Informationen...

... zum Programm, seinen Kernpunkten, den beteiligten Akteuren und der Antragsabwicklung finden Sie unter 
<http://europa.eu.int/ecolabel>

... zur Produktgruppe der Kühlschränke, den einzelnen Kriterien und den Überprüfungssterminen finden Sie unter 
<http://europa.eu.int/ecolabel>
Wählen Sie im Menü auf der linken Seite "Product Groups" aus.





Phase des Produktzyklus	Kriterium	Erwartungen
Herstellung	Begrenzter Einsatz von umwelt- und gesundheits-schädlichen Substanzen	<ul style="list-style-type: none"> ● Kunststoffteile, die schwerer als 25 g sind, dürfen keine flammhemmenden Stoffe oder Zubereitungen enthalten, die einer der in der Richtlinie 67/548/EWG des Rates und deren Änderungen festgelegten folgenden Risikogruppen zugeordnet sind: R45, R46, R60, R61, R50, R50/53, R51/53. ● Kunststoffteile dürfen weder PBB- oder PBDE-haltige Flammhemmer noch Chlorparaffin-Flammhemmer mit Ketten von 10 bis 17 Kohlenstoffatomen und einem Chlorgehalt über 50 Gew.-% enthalten.
Gebrauch	Energieverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ● Das Gerät muss der in der Richtlinie 94/2/EG festgelegten und durch die Richtlinie 2003/66/EG geänderten Energieklasse A+ oder A++ entsprechen.
Gebrauch	Geräuschentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> ● Höchstens 40 dB(A). ● Der Geräuschpegel des Geräts muss in für den Verbraucher gut sichtbarer Art und Weise auf dem Gerät angegeben sein.
Gebrauch	Anleitung zur umweltfreundlichen Nutzung	<p>Das Produkt sollte zusammen mit folgenden Informationen ausgeliefert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Richtlinien zum optimalen Aufstellen und Anschließen des Geräts. ● Der Verbraucher sollte das Gerät nicht neben einer Wärmequelle oder an einem Ort, der direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, aufstellen. ● Die Einstellung des Thermostaten hängt von der Umgebungstemperatur ab. ● Heiße Nahrungsmittel sollten auf Raumtemperatur abkühlen, bevor sie in das Gerät gestellt werden. ● Die Verdampfeinheit sollte eisfrei gehalten und regelmäßig abgetaut werden. ● Eine defekte Türdichtung sollte sofort ausgetauscht werden. ● Nach dem Transport sollte das Gerät einige Zeit ruhen, bevor es eingeschaltet wird. ● Kondensator und Gerät sollten sauber gehalten werden. ● Die Nichtbeachtung der oben stehenden Informationen führt zu einem erhöhten Energieverbrauch des Geräts. ● Der Kondensator darf nicht beschädigt werden (z. B. durch Reinigen mit einem spitzen Gegenstand), da austretende Kühlflüssigkeit umwelt- und gesundheitsschädlich ist. ● Das Gerät enthält Flüssigkeiten und Materialien, die wiederverwendet und/oder recycelt werden können.
Nach Gebrauch	Umweltfreundliche Konstruktion zur Erleichterung des Recyclings	<ul style="list-style-type: none"> ● Die Konstruktion berücksichtigt eine leichte Zerlegbarkeit des Geräts. ● Es wird eine Zerlegungsanleitung zur Verfügung gestellt. ● Kunststoffteile, die schwerer als 50 g sind, sollten eine dauerhafte Kennzeichnung des Materials entsprechend der ISO-Norm 11469 aufweisen. ● Klare Angabe des Kühl- und Schaummitteltyps zur Erleichterung der Rückgewinnung.
Nach Gebrauch	Verringerung von Umweltschäden durch Ozonschicht schädigende oder den Treibhauseffekt fördernde Substanzen	<p>Kühl- und Schaummittel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ozonabbaupotenzial (ODP) = 0. ● Treibhauspotenzial (GWP) ≤ 15 (CO₂-Equivalent bezogen auf 100 Jahre).
Nach Gebrauch	Geringer Festabfall	<ul style="list-style-type: none"> ● Kostenlose Rücknahme zum Recycling. ● Informationen zum Rücknahmekonzept. ● Zur Vereinfachung des Recyclings sollten sämtliche Verpackungskomponenten leicht von Hand in die einzelnen Materialien getrennt werden können. ● Kartonverpackungen sollten zu mindestens 80 % aus Recyclingmaterial bestehen.
Nach Gebrauch	Haltbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> ● Verlängerung der Lebensdauer: 12 Jahre über das Produktionsende hinaus sollte die Verfügbarkeit von kompatiblen Ersatzteilen und Dienstleistungen garantiert werden.

Informationen über die für die Bewertung und Überprüfung erforderlichen Dokumente (z. B. Konformitätserklärungen, Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe usw.), vorzulegenden Testergebnisse und anzuwendenden Testverfahren (externe Prüflabore) erhalten Sie von der zuständigen Stelle.

Nutzen Sie für die Vermarktung Ihrer Produkte mit dem Umweltzeichen unseren kostenlosen Grünen Laden unter <http://www.eco-label.com>

