



Produktwegweiser **Blauer Engel**

Umweltbewusst leben



Der Blaue Engel – Wegweiser im Zeichenschungel

Als das bekannteste Umweltzeichen ist der Blaue Engel für Sie ein zuverlässiger Wegweiser beim Einkauf. Nur Produkte, die in einer ganzheitlichen Betrachtung umweltverträglicher, gebrauchstauglicher und gesundheitsschonender sind als vergleichbare Waren und Dienstleistungen erhalten den Blauen Engel. Dies garantieren Ihnen die Jury Umweltzeichen, das Bundesumweltministerium, das Umweltbundesamt und die RAL gGmbH.

Produkte und Dienstleistungen mit dem Blauen Engel gibt es für alle Lebensbereiche. Zurzeit sind es 13.000 Produkte von rund 1.260 Unternehmen in 120 verschiedenen Produktgruppen. Fragen Sie beim Einkauf nach dem Blauen Engel. Hilfestellung bieten hier auch unsere Produktwegweiser.



„Wir, die Jury Umweltzeichen, garantieren Ihnen, dass nur umweltfreundliche Spitzenprodukte den Blauen Engel tragen.“

Dr. Volker Teichert,
Vorsitzender der Jury
Umweltzeichen



Die Jury Umweltzeichen ist ein unabhängiges Beschlussgremium mit Vertretern aus Umwelt- und Verbraucherverbänden, Gewerkschaften, Industrie, Handel, Handwerk, Kommunen, Wissenschaft, Medien, Kirchen und Bundesländern.

Der Blaue Engel bringt es auf den Punkt

Der Blaue Engel weist auf Produkte und Dienstleistungen hin, die umwelt- oder gesundheitsfreundlicher sind als vergleichbare Produkte. Damit Sie auf einen Blick erkennen können, welchen Umweltvorteil ein Produkt mit dem Blauen Engel hat, zeigt das Logo jeweils das zentrale Schutzziel an. So ist ein klimafreundliches Produkt leicht an der Unterschrift „schützt das Klima“ zu erkennen. Weitere Schwerpunktthemen sind „schützt Umwelt und Gesundheit“, „schützt das Wasser“ oder „schützt die Ressourcen“.

Außerdem enthält das Produkt den detaillierten Hinweis zu den relevanten Eigenschaften des Produkts, wie z. B. „weil energieeffizient und emissionsarm“. Darüber hinaus hat der Blaue Engel den Anspruch, alle entscheidenden umwelt-, gesundheits- und verbraucherrelevanten Eigenschaften der gekennzeichneten Produkte und Dienstleistungen zu prüfen.



Der Blaue Engel – glaubwürdig und kompetent

Inhaber des Blauen Engel ist das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Für die Entwicklung der Kriterien ist das Umweltbundesamt zuständig. Der Blaue Engel wird durch die RAL gGmbH auf Grundlage der von der Jury Umweltzeichen beschlossenen Vergabegrundlagen vergeben.



Blauer Engel – aktiv im Klimaschutz

Das Umweltzeichen setzt aktuell einen Schwerpunkt auf klimarelevante Produkte. Waren und Dienstleistungen, die mit dem Blauen Engel „schützt das Klima“ ausgezeichnet werden, sind besonders energieeffizient und damit klimaschonend.

Sie können beim Einkauf klimarelevante Spitzenprodukte am Logo des Blauen Engel einfach und zuverlässig erkennen. Natürlich ist die umfassende Prüfung aller umwelt- und verbraucherrelevanten Eigenschaften auch beim klimabezogenen Blauen Engel Standard.



Der Blaue Engel ist das vom Bundesumweltministerium unterstützte Klimaschutzzeichen.

Aktuell gibt es 52 Produktgruppen für den klimabezogenen Blauen Engel.

Die Jury Umweltzeichen hat folgende neue Vergabegrundlagen für klimarelevante Produkte beschlossen:

- Externe Festplatten
- Photovoltaik-Wechselrichter
- Klingel- und Gegensprechanlagen und zugehörige Netzgeräte
- Interaktive Weißwandtafeln
- Toaster
- Programmierbare Heizkörperthermostate
- Energiedienstleistungen mit Energiespar-Garantie-Verträgen



Inhalt

PRODUKT	SEITE	RAL-UZ*
Familie		
Babyüberwachungsgeräte	8	RAL-UZ 125
Holzspielzeug	8	RAL-UZ 130
Textiles Spielzeug	9	RAL-UZ 154
Kinder- und Jugendmöbel	10	RAL-UZ 38
Wohn- und Schlafzimmer		
Möbel	11	RAL-UZ 38
Polstermöbel	12	RAL-UZ 117
Polsterleder	13	RAL-UZ 148
Matratzen	14	RAL-UZ 119
Lattenroste	15	RAL-UZ 38
Lampen für den Innenraum	16	RAL-UZ 151
Uhren	17	RAL-UZ 47 RAL-UZ 116
Bekleidung und Heimtextilien		
Textilien	18	RAL-UZ 154
Schuhe	18	RAL-UZ 155
Unterhaltung/Kommunikation		
Fernsehgeräte	19	RAL-UZ 117
DVD-Rekorder, DVD-Player, Blu-ray Disk-Player	19	RAL-UZ 117
Kompakte HiFi-Anlagen	20	RAL-UZ 117
Tragbare Kleincomputer (Netbooks)	20	RAL-UZ 135
E-Book Reader	21	RAL-UZ 158
Master-Slave-Steckdosenleisten	21	RAL-UZ 134
Digitale Schnurlostelefone	22	RAL-UZ 131
Mobiltelefone	22	RAL-UZ 106
Energiemessgeräte	23	RAL-UZ 117
Küche		
Wasserkocher	24	RAL-UZ 133
Espressomaschinen	24	RAL-UZ 136
Kühl- und Gefriergeräte	25	RAL-UZ 138
Gasherd und gasbeheizte Kochstellen für den Hausgebrauch	26	RAL-UZ 139
Elektrische Backöfen	27	RAL-UZ 143
Mikrowellen	27	RAL-UZ 152

*RAL-UZ = Nummer der Vergabegrundlagen für das Umweltzeichen.

PRODUKT	SEITE	RAL-UZ*
Geschirrspülgeräte	28	RAL-UZ 149
Dunstabzugshauben	28	RAL-UZ 147
Solar-Milchaufschäumer	29	RAL-UZ 116
Mehrwegflaschen und -gläser	30	RAL-UZ 2
Tragetaschen und Abfallsäcke	31	RAL-UZ 30a
Küchenrollen	33	RAL-UZ 5
Wiederaufladbare Batterien	34	RAL-UZ 92
Trinkwassersprudler	34	RAL-UZ 103
Filterpapiere	35	RAL-UZ 65
Bad und Zubehör		
Waschmaschinen	36	RAL-UZ 137
Toilettenpapier, Papierhandtücher und Papiertaschentücher	36	RAL-UZ 5
Wechselkopf-Zahnbürsten	40	RAL-UZ 82
Wassersparende Spülkästen	41	RAL-UZ 32
Energie- und wassersparende Hand- und Kopfbrausen	42	RAL-UZ 157
Stoffhandtuchrollen	43	RAL-UZ 77
Warmluft-Händetrockner	44	RAL-UZ 87
Reinigung und Hygiene		
Mittel und Verfahren zur Abwehr und Bekämpfung von Schädlingen für Innenräume	46	RAL-UZ 34
Sanitärzusätze	47	RAL-UZ 84a
Spülwasserzusätze	47	RAL-UZ 84b
Rohrreiniger	48	RAL-UZ 24
Kohlendioxidreinigungsdienstleistung	49	RAL-UZ 126
Nassreinigungsdienstleistung	50	RAL-UZ 104
Garten und Zubehör		
Lärmarme und schadstoffarme Gartengeräte	51	RAL-UZ 129
Komposthäcksler	52	RAL-UZ 54
Kettenschmierstoffe für Motorsägen	53	RAL-UZ 48
Rasenkanten und Regentonnen	55	RAL-UZ 30a
Kompostierbare Pflanztöpfe	56	RAL-UZ 17
Mobilität		
Car Sharing	57	RAL-UZ 100
Kraftfahrzeugreifen	57	RAL-UZ 89

*RAL-UZ = Nummer der Vergabegrundlagen für das Umweltzeichen.

Familie



Babyphone, Babyüberwachungsgeräte RAL-UZ 125



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- geringe elektromagnetische Strahlenbelastung
- optimierter Energieverbrauch
- Vermeidung besonders kritischer Stoffe in den Gehäusekunststoffen

Größter Schutz für die Kleinsten.

Babyüberwachungsgeräte sind gerade in den ersten Lebensmonaten eines Babys für die Eltern eine wertvolle Hilfe – denn sie können den Schlaf und das Verhalten ihrer Kinder überwachen, wenn sie sich nicht selbst im Raum aufhalten. Da diese Geräte jedoch über längere Zeiträume im Einsatz sind, ist es wichtig, dass sie wenig Energie verbrauchen und vor allem die Gesundheit der Kleinsten nicht beeinträchtigen.

MARKEN (ANBIETER)*

• **H+H** (Hartig + Helling GmbH & Co. KG)

• **Topcom** (Topcom Europe NV/SA)

Holzspielzeug RAL-UZ 130



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- strenge Anforderungen an verwendete Materialien
- frei von synthetischen Duftstoffen, Flammenschutzmitteln und Holzschutzmitteln
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft

Sorglos spielen mit Holz.

Holzspielzeuge erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Da aber nicht jedes Spielzeug aus dem „gleichen Holz geschnitzt“ ist, müssen Holzspielzeuge für den Blauen Engel nachweisen, dass sie – über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus – umweltfreundlich hergestellt und für Kinder gesundheitlich unbedenklich sind.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden.
Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Textiles Spielzeug RAL-UZ 159



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Naturfasern aus biologischem Anbau
- strenge Anforderungen an verwendete Materialien
- frei von Duftstoffen, Flammschutzmitteln oder optischen Aufhellern
- gute Gebrauchstauglichkeit

Der Schutz unserer Kleinsten wird beim Blauen Engel ganz groß geschrieben.

Neben dem Blauen Engel für Holzspielzeug gibt es nun auch Kriterien für textiles Spielzeug wie Stoffpuppen und Teddys. Wesentliche Anforderungen betreffen deshalb die ökologische Gewinnung der Naturrohstoffe und die Vermeidung gesundheitsbelastender Chemikalien im Produkt. Die Kriterien sind vom Umweltbundesamt unter Beteiligung des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) entwickelt worden.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden.
Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.



Kinder- und Jugendmöbel RAL-UZ 38



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- verwendetes Holz stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- hergestellt aus formaldehydarmen Holzwerkstoffen und lösemittelarmen Lackierungen
- unbedenklicher Anteil gesundheitsgefährdender Inhaltsstoffe in den Beschichtungssystemen

Frische Luft im Kinderzimmer.

Eltern möchten ihre Kinder vor Gefahren bewahren und ihre Gesundheit schützen. Es gibt jedoch auch Risiken, die auf den ersten Blick verborgen bleiben: chemische Ausdünstungen aus Möbeln. Emissionen aus Lackierungen, anderen Beschichtungen oder aus dem Holz können zum Beispiel zu allergischen Reaktionen führen und somit die Gesundheit belasten. Der Blaue Engel dient Eltern hinsichtlich des Gesundheits- und Umweltschutzes als verlässliche Orientierung beim Möbelkauf und hilft, Kinder zu schützen.

MARKEN (ANBIETER)*

- | | |
|---|--|
| • Baur (Baur Versand GmbH & Co. KG) | • Neckermann (neckermann.de GmbH) |
| • DIALOG (Rauch Möbelwerke GmbH) | • pack's (Rauch Möbelwerke GmbH) |
| • FMD (FMD Möbel GmbH) | • PAIDI (PAIDI Möbel GmbH) |
| • hülsta (hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG) | • Rauch (Otto GmbH & Co. KG) |
| • Livarno (Lidl Stiftung & Co. KG) | • roba (roba Baumann GmbH) |
| • Moll (moll Funktionsmöbel GmbH) | • Wellemöbel (Wellemöbel GmbH) |

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Wohn- und Schlafzimmer



Möbel RAL-UZ 38



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- keine für die Wohnumwelt bedenklichen Schadstoffe – insbesondere bei der Beschichtung
- überwiegend aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz hergestellt

Schöner wohnen mit dem Blauen Engel.

Ob zu Hause oder im Büro – überall sind wir von Möbeln und Polstermöbeln umgeben. Schadstoffe, die Umwelt und Gesundheit belasten können, stammen in aller Regel aus den Holzwerkstoffen selbst sowie aus Klebern, Leimen, Polstermaterialien, Bezugstextilien, dem Leder oder der Beschichtung. Der Blaue Engel signalisiert, dass das Möbelstück von der Produktion an über die gesamte Nutzungsdauer und bis hin zur Verwertung und Entsorgung geringere Umwelt- und Gesundheitsbelastungen verursacht als vergleichbare Produkte ohne das Umweltzeichen.

MARKEN (ANBIETER)*

- | | |
|---|---|
| • Baur (Baur Versand GmbH & Co. KG) | • noite delbrück (Nolte-Möbel GmbH & Co. KG) |
| • camb (Jana camb GmbH & Co. KG) | • pack's (Rauch Möbelwerke GmbH) |
| • DIALOG (Rauch Möbelwerke GmbH) | • PAIDI (PAIDI Möbel GmbH) |
| • FMD (FMD Möbel GmbH) | • Rauch (Otto GmbH & Co. KG) |
| • hülsta (hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG) | • roba (roba Baumann GmbH) |
| • Lindemann (Lindemann GmbH & Co. KG) | • select-Art (Rauch Möbelwerke GmbH) |
| • Moll (moll Funktionsmöbel GmbH) | • Steffen (Rauch Möbelwerke GmbH) |
| • Neckermann (neckermann.de GmbH) | • Wackenhut (Wackenhut Schlafkultur GmbH) |
| • noite (Nolte-Möbel GmbH) | • Wellemöbel (Wellemöbel GmbH) |

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Polsterleder RAL-UZ 148



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- in der Wohnumwelt/im Innenraum aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich, da emissionsarm
- schadstoffgeprüft auf Chrom VI und Konservierungsmittel
- umweltfreundlich hergestellt, insbesondere im Hinblick auf den Wasserverbrauch und die Abwasserkriterien

Polstermöbel RAL-UZ 117



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich, da emissionsarm
- schadstoffgeprüft auf Formaldehyd, Lösemittel und Weichmacher
- umweltfreundlich hergestellt – das betrifft insbesondere Leder, Textilien und Polstermaterialien

Gesund wohnen mit dem Blauen Engel.

Ein Wohnzimmer ohne Polstermöbel – unvorstellbar. Manche Polstermöbel können wegen ihrer großen Oberfläche und ihrer langen Lebensdauer eine wesentliche Quelle für Schadstoffe in Innenräumen sein. Schadstoffe, die die Gesundheit und Umwelt belasten können, stammen in aller Regel aus Klebern, Polstermaterialien, Bezugstextilien oder dem Leder. Der Blaue Engel für emissionsarme Polstermöbel signalisiert, dass das Möbelstück von der Produktion an über die gesamte Nutzungsdauer und bis hin zur Verwertung und Entsorgung geringere Umwelt- und Gesundheitsbelastungen verursacht als vergleichbare Produkte ohne das Umweltzeichen.

MARKEN (ANBIETER)*

- **brühl & sippold** (brühl & sippold GmbH)
- **Dauphin** (Büromöbelfabrik Friedrich-W. Dauphin GmbH & Co.)
- **Flasche** (Carl Flasche GmbH & Co.)
- **himolla** (himolla Polstermöbel GmbH)
- **Interstuhl** (Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG)
- **MedaPal** (Vitra Logistik GmbH)
- **MedaPro** (Vitra Logistik GmbH)
- **Shape mesh** (Büromöbelfabrik Friedrich-W. Dauphin GmbH & Co.)
- **Vitra** (Vitra Logistik GmbH)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.

Emissionsarme Polsterleder mit dem Blauen Engel.

Polsterleder können aufgrund ihrer großen Oberfläche und ihrer langen Lebensdauer eine wesentliche Quelle für Schadstoffe in Innenräumen sein. Schadstoffe, die die Gesundheit und Umwelt belasten können, stammen in der Regel vom Gerbprozess und von der Konservierung des Leders. Der Blaue Engel für emissionsarme Polsterleder signalisiert, dass bei den ausgezeichneten Ledern die Umwelt- und Gesundheitsbelastungen von der Produktion über die gesamte Nutzungsdauer, bis hin zur Verwertung und Entsorgung minimiert sind. Das neue Umweltzeichen eröffnet die Möglichkeit, dass Polstermöbelhersteller und auch der handwerkliche Polsterer für ihre Produkte gezielt emissionsarmes Polsterleder mit dem Blauen Engel auswählen und damit dem Verbraucher ein gesundheitlich unbedenkliches Polstermöbel anbieten können.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Heller** (HELLER-LEDER GmbH & Co. KG)
- **Wollsdorf** (WollsdorfLeder Schmidt & Co Ges. m.b.H.)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Matratzen RAL-UZ 119



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Ausschluss krebserzeugender und halogenorganischer Verbindungen
- schadstoffgeprüft auf flüchtige organische Verbindungen und Formaldehyd
- unbedenklicher Anteil gesundheitsgefährdender Flamm- und Mottenschutzmittel

Warum sind „schadstoffgeprüfte“ Matratzen eigentlich so wichtig?

Wir schlafen im Schnitt sieben Stunden pro Tag. Von der Matratze trennt uns nur ein wenig Stoff, weshalb wir chemischen Ausdünstungen ungehindert ausgesetzt sind. Diese Emissionen können zahlreiche gesundheitliche Beschwerden hervorrufen und die Umwelt schädigen. So kann beispielsweise Formaldehyd Allergien auslösen und sogar Krebs verursachen. Zudem können sich Emissionen in unangenehmen Gerüchen äußern, die einen gesunden Schlaf stören können und so das Wohlbefinden negativ beeinflussen. Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind, sind besonders emissionsarm. Somit tragen Sie selbst im Schlaf zum Umweltschutz bei.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Balance** (Breckle GmbH Matratzenfabrik)
- **Blue Line** (Breckle Matratzenwerk Weida)
- **Breckle** (Breckle GmbH Matratzenfabrik)
- **Breckle** (Breckle Matratzenwerk Weida)
- **Contura** (Emil Breckle GmbH Matratzenfabrik)
- **Hemafa** (HEMAFA GmbH)
- **La Pur** (Breckle GmbH Matratzenfabrik)
- **LIMA** (HEMAFA GmbH)
- **PAIDI** (PAIDI Möbel GmbH)
- **SYMPHONIE** (HEMAFA GmbH)
- **Vital Blue** (Emil Breckle GmbH Matratzenfabrik)
- **Vital Spring** (Breckle Matratzenwerk Weida)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Lattenroste RAL-UZ 38



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- keine für die Wohnumwelt bedenklichen Schadstoffe – insbesondere bei der Beschichtung
- überwiegend aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz hergestellt

Lattenroste für einen ruhigen Schlaf.

Emissionsarme Lattenroste mit dem Blauen Engel lassen jeden gut schlafen, da keine Schadstoffe aus den Beschichtungen oder Klebern die Gesundheit in einem bedenklichen Maß beeinträchtigen. Selbst die Verwertung ist besonders umweltfreundlich, da die zertifizierten Lattenroste keine Schadstoffe enthalten. Das gute Gefühl, sich auf dem nachwachsenden Rohstoff Holz zu betten, beruhigt zusätzlich.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Breckle** (Breckle GmbH Matratzenfabrik)
- **HHK** (Hansa-Holz-Kontor Horst Rückle GmbH & Co. KG)
- **hülsta** (hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG)
- **Matraflex** (Matraflex GmbH)
- **Rossauer** (Rossauer Matratzenfabrik GmbH)
- **RUF** (RUF-Bett International GmbH & Co. KG)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.

Lampen für den Innenraum RAL-UZ 151



Vorteile für Klima und Umwelt

- hohe Energieeffizienz
- hohe Nutzlebensdauer, hohe Schaltfestigkeit, geringe Anlaufzeit
- geringer Quecksilbergehalt
- geringe UV-Strahlung und elektromagnetische Felder

Augen auf beim Lampenkauf: Energiesparende Haushaltslampen hoher Qualität.

Kompaktleuchtstofflampen – umgangssprachlich oft Energiesparlampen genannt – und LED-Lampen benötigen, um gleich viel Licht abzugeben, gegenüber herkömmlichen Glühlampen viel weniger Strom. Dadurch senken sie im Haushalt die Stromkosten für die Beleuchtung: im günstigsten Falle um bis zu 80 Prozent. Aber nicht alle energiesparenden Lampen sind gleich gut. Lampen mit dem Blauen Engel zeichnen sich durch eine hohe Qualität aus und bieten so viele Vorteile (siehe oben). Also: Beleuchten mit Köpfchen.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden.
Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter
www.blauer-engel.de.



Uhren RAL-UZ 47 und RAL-UZ 116



Vorteile für die Umwelt

- Nutzung erneuerbarer Energien
- kein Einsatz von Batterien, Akkus oder Netzteilen und dadurch Verringerung des Ressourcenverbrauchs
- hohe Gebrauchstauglichkeit



Solarbetriebene und mechanische Produkte ohne Batterien.

Die Kraft der Sonne ist eine umweltfreundliche Energiequelle. Ob Uhren, Taschenrechner, Brief- und Paketwaagen, Maßschieber und Titriergeräte: Produkte mit dem Blauen Engel, die ohne Batterie und Steckdose laufen, zeigen beispielhaft, wie die zukunftsweisende Solartechnik auch im Alltag sinnvolle Verwendung findet. Zur Überbrückung von Dunkelzeiten wird die am Tag aufgenommene Energie in Kondensatoren gespeichert. Durch die Einsparung von Batterien und Akkus werden Ressourcen geschont und darüber hinaus Schwermetalle wie Cadmium vermieden. Einige Uhren und Taschenlampen funktionieren sogar nur mit mechanischer Energie.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Auriol** (Lidl Stiftung & Co. KG)
- **digi-tech** (digi-tech GmbH)
- **Leumas** (Leumas Uhren Design)
- **quantys** (quantys GmbH)
- **Seiko Kinetic** (SEIKO Deutschland Branch of SEIKO UK Ltd.)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Bekleidung und Heimtextilien



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- bessere Umweltstandards im Herstellungsprozess
- Verbesserung der Arbeitssicherheit und der sozialen Bedingungen in der Herstellung
- Vermeidung gesundheitsbelastender Chemikalien im Produkt
- gute Gebrauchstauglichkeit

Textilien RAL-UZ 154

Leute machen Kleider – bewusst gekleidet.

Es gibt viele Textilstandards auf dem Papier – doch auf den meisten Produkten fehlen sie. Auch garantieren nicht alle Label umweltverträgliche Standards für den gesamten Produktionsweg. So sind viele Verbraucher damit überfordert, sich im Labeldschungel zurechtzufinden. Um zu überzeugen, muss ein Label bei den Verbrauchern bekannt sein und ihr Vertrauen besitzen. Ziel des Blauen Engel ist es, eine verlässliche Orientierung für den Konsum nachhaltiger Textilien zu bieten.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Schuhe RAL-UZ 155

Auf grünen Sohlen – Eine Entscheidung, die Ihre Füße mittragen können.

Schuhe sind wichtige Konsumartikel – allein jeder Deutsche kauft durchschnittlich 4–5 Paar pro Jahr. Was viele Verbraucher jedoch nicht im Blick haben: In der Schuhherstellung gibt es etliche umweltrelevante Prozesse von der Ledergerbung bis zur Endfertigung. Ziel des Blauen Engel ist es deshalb, anspruchsvolle Standards über die gesamte Produktionskette zu definieren und damit zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit beizutragen. Mit dem Umweltzeichen wird es zukünftig einfacher, rundum gute Schuhe zu erkennen.

MARKEN (ANBIETER)*

- **HR** (HR Group)
- **Tacco** (Tacco Footcare KG)

Unterhaltung / Kommunikation

Fernsehgeräte RAL-UZ 145



Vorteile für die Umwelt

- quecksilberfrei
- geringer Energieverbrauch im Betrieb
- geringe Stand-by-Verluste

Fernsehen mit Weitsicht.

Hochauflösende Fernsehgeräte liegen voll im Trend. Damit dieses mehr an Fernsehgenuss nicht mit einer höheren Stromrechnung bezahlt werden muss, zeichnet der Blaue Engel solche Geräte aus, die bei gleicher Leistung besonders energieeffizient arbeiten. Zusätzlich müssen die Fernsehgeräte frei von Quecksilber und arm an sonstigen Schadstoffen sein, damit sie am Ende ihrer Lebensdauer gut verwertet werden können.

MARKEN (ANBIETER)*

- **PHILIPS** (Philips GmbH)

DVD-Rekorder, DVD-Player, Blu-ray Disk-Player RAL-UZ 144



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- geringer Energieverbrauch im Betrieb
- geringe Stand-by-Verluste
- intelligente Stromsparfunktionen

Effiziente Silberscheiben.

DVD und Blu-ray Disk haben die klassische Videokassette längst abgelöst. Die eleganten Aufnahme- und Abspielgeräte verbrauchen jedoch im Betrieb und im Bereitschaftsmodus relativ viel Strom. Dass es auch anders geht, beweisen die besonders energieeffizienten DVD und Blu-ray Geräte, die den Blauen Engel tragen. Zusätzlich senkt die automatische Abschaltung der Geräte bei Nichtnutzung weiter den Energieverbrauch.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Kompakte HiFi-Anlagen RAL-UZ 146



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- energieeffiziente Tonwiedergabe
- geringe Stand-by-Verluste
- intelligente Stromsparfunktionen

Klangvoll das Klima schützen.

Kompakte HiFi-Anlagen integrieren Radio, CD-Player und andere Abspielgeräte sowie den Endverstärker in einem Gehäuse. Dadurch sind sie kleiner, sparsamer und materialeffizienter als HiFi-Anlagen aus einzelnen Komponenten. Die mit dem Blauen Engel gekennzeichneten Geräte zeichnen sich außerdem durch besondere Energieeffizienz und intelligente Stromsparfunktionen aus, wie das automatische Abschalten bei Nichtnutzung.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden.
Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Tragbare Kleincomputer (Netbooks) RAL-UZ 135



Vorteile für die Umwelt

- geringer Energieverbrauch
- langlebige und recyclinggerechte Konstruktion
- Vermeidung umweltbelastender Materialien, bspw. quecksilberfreie Displays

Mit den Kleinen ganz groß im Klimaschutz.

Bisher hieß der Trend bei Computern und Co. „je größer, desto besser“. Mittlerweile erobern viele kleine tragbare Computer (sogenannte Netbooks) den Markt. Sie sind oftmals handlicher, leiser und nutzungsoptimiert für mobiles Arbeiten oder Zugang ins Internet und verbrauchen deshalb vergleichsweise wenig Strom. Besonders effiziente Netbooks lassen sich außerdem am Blauen Engel erkennen.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden.
Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

E-Book Reader RAL-UZ 158



Vorteile für die Umwelt

- Geringer Ressourcenaufwand im Vergleich zu gedruckten Büchern
- Geringer Energieverbrauch im Betrieb durch eInk-Display
- Langlebigkeit und Recyclingfreundlichkeit durch austauschbaren Akku

Buchregal auf kleinstem Raum.

E-Book Reader können tausende von elektronischen Büchern zum mobilen Lesen bereit stellen. Die handlichen Lesegeräte ersetzen damit herkömmliche Bücher aus Papier und reduzieren so den Energie- und Materialeinsatz. Die Herstellung von E-Book Readern, die mit dem Umweltzeichen Der Blaue Engel ausgezeichnet sind, benötigen gerade mal so viel Primärenergie wie die Herstellung von zirka 10 Taschenbüchern. Im Gebrauch sind die Geräte durch die Verwendung von kontrastreichen eInk-Displays äußerst sparsam.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Master-Slave-Steckdosenleisten RAL-UZ 134



Vorteile für die Umwelt

- Minimierung der Stand-by-Verluste
- geringer Eigenenergieverbrauch
- Vermeidung umweltbelastender Materialien

Wirklich aus?

Der Stromverbrauch durch unnötiges Stand-by von Haushaltsgeräten kann bis zu 400 kWh pro Jahr und Haushalt betragen. Mithilfe von Steckdosenleisten können Geräte vom Stromkreis getrennt werden und sind oftmals erst dann „wirklich aus“. Nur denkt man im Alltag nicht immer daran, die Steckerleiste selbst auch auszuschalten. Abhilfe können hier Master-Slave-Steckerleisten schaffen. An diese können ein Hauptgerät (Master) und mehrere weitere Geräte (Slaves) angeschlossen werden. Beim Ausschalten des Master-Geräts werden die Slave-Geräte komplett vom Netz getrennt und somit deren Stand-by-Verbrauch auf null reduziert.

MARKEN (ANBIETER)*

- **BAT** (BAT)
- **brennenstuhl** (Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG)
- **Powerfix** (Lidl Stiftung & Co. KG)

Digitale Schnurlostelefone RAL-UZ 131



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- mindestens 60 % geringerer Elektroenergieverbrauch aufgrund von Schaltnetzteilen
- geringe elektromagnetische Strahlenbelastung
- verwendete Kunststoffe enthalten keine kritischen Stoffe

Ohne Schnur im Netz.

Schnurlostelefone sind beim Verbraucher immer beliebter und haben in vielen Wohnungen und Büros inzwischen Einzug gehalten. Ohne Schnur – aber doch im Festnetz – zu telefonieren, ist schon bequem. Allerdings holt man sich mit diesen Telefonen eine weitere Quelle elektromagnetischer Strahlung ins Haus. Ihre vorsorgliche Begrenzung ist ein wichtiges Ziel des Blauen Engel. Und natürlich wollen wir mit dem Umweltzeichen auch einen Beitrag zum Klimaschutz leisten. Mit dem Blauen Engel werden nur energieeffiziente Geräte ausgezeichnet.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Mobiltelefone RAL-UZ 106



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- geringe elektromagnetische Strahlenbelastung
- enthalten kein Blei in Batterien und Akkumulatoren
- verwendete Kunststoffe sind frei von Blei, Cadmium und kritischen Flammschutzmitteln

Mit dem Handy mobil unterwegs.

Kaum ein Elektrogerät ist so flexibel wie das Mobiltelefon. Heutzutage sind SMS, E-Mail, MP3 oder Fotografieren mit dem Handy selbstverständlich. Im Jahr 2006 wurden in Deutschland circa 32 Millionen Mobilfunkgeräte verkauft. Der Anteil der Gespräche, die mobil geführt werden, hat sich in den letzten fünf Jahren verdoppelt. Allein 2006 gingen ein Fünftel aller Telefonate übers Handy. Und der Trend steigt weiter!

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Energiemessgeräte RAL-UZ 142



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Hohe Messgenauigkeit
- Sichere und langlebige Konstruktion
- Vermeidung umweltbelastender Materialien

Stromfresser sicher erkennen.

Der Stromverbrauch durch unnötiges Stand-by von Haushaltsgeräten kann bis zu 400 kWh pro Jahr und Haushalt betragen. Das geht nicht nur auf Kosten der Umwelt, sondern auch auf den Geldbeutel. Gute Energiemessgeräte helfen, die heimlichen Stromfresser zu erkennen. Die Geräte sollten möglichst genau messen und sicher sein. Verbraucher können dann weitere Stromsparmaßnahmen planen, wie den Einsatz von abschaltbaren Steckerleisten oder den Austausch durch effizientere Geräte.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Küche

Wasserkocher RAL-UZ 133



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- möglichst geringer Stromverbrauch
- langlebige, bedienungsfreundliche und sichere Geräte
- Vermeidung umwelt- und gesundheitsbelastender Materialien

Heiße Ware für den Klimaschutz.

Kleines Ding – große Wirkung: Wer konsequent Wasserkocher benutzt statt Herd oder Mikrowelle, schützt nicht nur das Klima, sondern spart auch noch an der Stromrechnung. Beim Kauf sollten Verbraucher außerdem auf eine gut sichtbare Wasserstandsanzeige achten, mit der sich auch kleinere Wassermengen leicht dosieren lassen, oder gleich Geräte anschaffen, die den Blauen Engel tragen.

MARKEN (ANBIETER)*

- SILVERCREST (Lidl Stiftung & Co. KG)

Espressomaschinen RAL-UZ 136



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- geringer Stromverbrauch, bspw. durch Abschaltautomatik
- möglichst langlebige Geräte
- Vermeidung umweltbelastender Materialien

Kaffeegenuss ohne (Klima-)Reue.

Kaffee wird auch in Deutschland gern und viel getrunken. Neben dem klassischen Filterkaffee finden die mittlerweile auch hierzulande beliebten Espressomaschinen immer mehr Verbreitung. Gegenüber der traditionellen Kaffeeerzeugung haben die automatischen Kaffeemaschinen aus Umweltsicht den Vorteil, dass damit nur genau die Menge an Kaffee erzeugt wird, die benötigt wird. Dies spart sowohl Energie als auch Kaffee. Was viele Verbraucher dagegen nicht wissen: Etliche dieser Portionskaffeemaschinen haben bspw. durch ständiges Aufheizen des Wassers einen hohen Stromverbrauch.

MARKEN (ANBIETER)*

- SILVERCREST (Lidl Stiftung & Co. KG)

Kühl- und Gefriergeräte RAL-UZ 138



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- niedriger Stromverbrauch
- weitere Energieeinsparungen durch bauliche Merkmale wie gradgenaue Temperatureinstellung
- Anforderungen an Kälte- und Dämmmittel
- Vermeidung von schädlichen Materialien
- geräuscharm
- Verbraucherinformationen zum umweltschonenden und kostensparenden Kühlen

Cool für den Klimaschutz.

Kühl- und Gefriergeräte laufen rund um die Uhr und gehören zu den großen Stromverbrauchern in den privaten Haushalten. Besonders energieeffiziente Kühl- und Gefriergeräte haben häufig einen höheren Kaufpreis als weniger effiziente Geräte, können die Preisdifferenz aber durch Stromeinsparungen in den Jahren des Betriebs kompensieren. Gute Geräte sollten außerdem keine halogenierten organischen Stoffe als Kältemittel oder Schäumungsmittel in den Dämmmaterialien enthalten.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden.
Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Gasherd und gasbeheizte Kochstellen für den Hausgebrauch RAL-UZ 139



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- möglichst geringer Energieverbrauch
- langlebige und recyclinggerechte Konstruktion
- Vermeidung umweltbelastender Materialien

Kochen für den Klimaschutz.

Kochen und Backen mit Gas ist umweltfreundlicher als mit Strom, weil hier direkt ein sogenannter primärer Energieträger – nämlich Erdgas – zur Erzeugung der Wärme verwendet wird. Im Gegensatz dazu ist Strom ein sekundärer Energieträger, der zunächst aus Primärenergieträgern wie Kohle oder Gas erzeugt werden muss. Bei der Erzeugung von Strom gehen bereits mehr als 60 % der ursprünglichen Energie „verloren“. Bei der anschließenden Umwandlung von Strom in die zum Kochen erforderliche Wärme sind es je nach Kochfeld noch einmal 10-40 %. Kochen mit Gas schont darüber hinaus auch den Geldbeutel. Jedoch ist zu beachten, dass der einzelne Haushalt an den regional verfügbaren Energieträgern gebunden ist und Gasherde nur begrenzt einsetzbar sind. Daher werden zu einem späteren Zeitpunkt auch Kriterien an energieeffiziente Elektroherde und Elektrokochstellen erarbeitet.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Elektrische Backöfen RAL-UZ 143



Vorteile für die Umwelt

- hohe Energieeffizienz
- energiesparender Umluftbetrieb
- strenge Schadstoffanforderungen

Mehr als heiße Luft.

Immer häufiger finden sich in der modernen Küche das Kochfeld und der Backofen voneinander getrennt. Die verschiedenen Modelle, die als Unterstell- oder Einbaubacköfen erhältlich sind, unterscheiden sich dabei erheblich in ihrer Energieeffizienz. Das Umweltzeichen Blauer Engel kennzeichnet solche Backöfen, die überdurchschnittlich energieeffizient heizen und mit einer energiesparenden Umluftfunktion ausgestattet sind.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Mikrowellen RAL-UZ 149



Vorteile für die Umwelt

- hoher Wirkungsgrad
- niedrige Stand-by-Verluste
- geringe Leckstrahlung

Schnelle Küche mit hoher Effizienz.

Mit Mikrowellenkochgeräten können Speisen schnell und komfortabel erhitzt werden. Gerade bei kleinen Speisemengen hat die Mikrowelle dabei deutliche Effizienzvorteile gegenüber dem elektrischen Backofen oder der Herdplatte. Der Blaue Engel für Mikrowellenkochgeräte zeichnet dabei solche Geräte aus, die einen besonders hohen Wirkungsgrad der Mikrowellenfunktion, einen geringen Stand-by-Stromverbrauch und geringe Leckstrahlen aufweisen. Zusätzliche Kriterien sind die Schadstofffreiheit der verwendeten Materialien, Reparaturfähigkeit und intelligente Stromsparfunktionen.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.



Geschirrspülgeräte RAL-UZ 152



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- geringer Energie- und Wasserverbrauch
- geringe Geräuschemissionen
- sehr gute Reinigungs- und Trocknungseigenschaften

Blitzblank ohne Reue.

Geschirrspülmaschinen sind nicht nur komfortabel sondern auch umweltfreundlich. Denn das Geschirrspülen mit einer effizienten Maschine benötigt weniger Wasser- und Energieeinsatz als das Spülen von Hand. Die ökologischen Spitzengeräte kann man an dem Blauen Engel erkennen. Diese Geräte sind äußerst sparsam im Verbrauch, besonders leise im Betrieb und sie weisen sehr gute Reinigungs- und Trocknungseigenschaften auf.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden.
Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Dunstabzugshauben RAL-UZ 147



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- hohe Energieeffizienz
- gute Gebrauchseigenschaften
- geringe Lärmentwicklung

Klimafreundlich Dampf ablassen.

Mittlerweile sind etwa 70% aller Haushalte mit einer Dunstabzugshaube ausgestattet. Besonders umweltfreundliche Dunstabzugshauben zeichnen sich dabei durch einen sehr guten Wirkungsgrad des Ventilators und durch energieeffiziente Beleuchtung aus. Sie weisen außerdem einen hohen Geruchs- und Fettabscheidungsgrad auf und halten die Geräuschemissionen in vertretbaren Grenzen. Durch eine Abschaltautomatik reduzieren die effizientesten Geräte außerdem bei Bedarf ihr Luftfördervolumen.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden.
Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Solar-Milchaufschäumer RAL-UZ 116



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Nutzung erneuerbarer Energie
- hohe Gebrauchstauglichkeit
- Einsatz von schadstoffhaltigen Batterien verringern

Mit der Sonne Strom erzeugen.

Die Solartechnik stellt eine wichtige Möglichkeit für die zukünftige Energieversorgung dar. Solarzellen können sinnvoll in Produkten eingesetzt werden, wenn dadurch die Nutzung von Batterien reduziert oder die Schaffung eines Zuganges an das Stromnetz ersetzt wird. Neben dem Blauen Engel für „Solarbetriebene Produkte ohne Batterien“ (RAL-UZ 47) wird hier der durch die Solarzellen erzeugte Strom in wiederaufladbaren Akkus gespeichert, um eine ausreichende Funktionssicherheit der Produkte zu gewährleisten. Dieses Umweltzeichen umfasst Indoor- und Outdoor-Produkte wie z. B. Milchaufschäumer, Wanduhren, Wecker, Hausnummernbeleuchtungen, Leuchten und Zäune.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Solarc** (SOLARC Innovative Solarprodukte GmbH)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.





Tragetaschen und Abfallsäcke RAL-UZ 30a



Vorteile für die Umwelt

- umweltfreundlich durch Recycling-Kunststoffe
- Ausschluss besonders kritischer Stoffe
- nachhaltiger Konsum durch Schonung der Ressourcen

Recycling-Kunststoff ist Plastik mit Vergangenheit – und mit Zukunft.
Plastik ist wertvoll, denn es besteht aus einer unserer wertvollsten Ressourcen: Erdöl. Das Recyceln von Plastik schont daher diesen Rohstoff und verkleinert die Müllberge. In neuer Form begegnen wir täglich Produkten aus Recycling-Kunststoffen: Was gestern ein Joghurtbecher war, kann schon heute eine praktische Tragetasche oder ein fester Müllbeutel sein.

Mehrwegflaschen und Mehrweggläser RAL-UZ 2



Vorteile für die Umwelt

- Verringerung des Abfallaufkommens
- nachhaltiger Konsum durch Schonung der Ressourcen
- umweltschonende Etiketten und Druckfarben

Pfand und Mehrweg: das perfekte Duo für den Umweltschutz.

Einweg oder Mehrweg – beides kostet inzwischen Pfand und ist für die Verbraucherinnen und Verbraucher kaum noch zu unterscheiden. Der Blaue Engel für Mehrwegverpackungen gibt hier die richtige Orientierung, denn Mehrwegverpackungen weisen in der Summe ihrer Umweltbelastungen Vorteile gegenüber Einwegverpackungen auf. Durch Angabe des regionalen Erzeugers oder des Abfüllortes können die Verbraucherinnen und Verbraucher zudem Produkte mit kurzen Transportwegen auswählen. Somit tragen Mehrwegverpackungen zur Abfallvermeidung und zu einem nachhaltigen Konsum bei.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Alwa** (alwa Mineralbrunnen GmbH) Fruchtsaftgetränke GmbH)
- **AquaVita** (GAMAKA GbR)
- **DUPONIA** (Duphorn & Franke Getränke-Fachhandel)
- **Elmenhorster** (Elmenhorster
- **Marien Brunnen** (Marien Getränke GmbH)
- **Pressler** (Otto Pressler GmbH & Co. KG Weinkellerei)

Tragetaschen

MARKEN (ANBIETER)*

- **Aldi** (Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG)
- **Aldi** (Aldi Einkauf GmbH & Co. KG)
- **Belfort** (Belfort International N.V.)
- **C & A** (C & A Mode KG)
- **Comco** (Comco Plast GmbH)
- **Danner** (Hans Danner Papierwarenfabrik)
- **ECOROMERO** (PLASTICOS ROMERO, s.a.)
- **M/S** (Meyer/Stemmler AG & Co. KG)
- **Mettler** (Papier Mettler Kunststoff-Recycling)
- **RP** (RP-Verpackung GmbH)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.





Küchenrollen RAL-UZ 5



Vorteile für die Umwelt

- geringerer Ressourcenverbrauch
- Verminderung des Abfallaufkommens
- Umweltbelastungen der Zellstoffherzeugung aus Frischfasern werden vermieden

Papier, das die Umwelt und den Geldbeutel schont.

Zum Händetrocknen, als Hygienepapier oder für die Kosmetik – der Papierbedarf in Bad und Toilette ist groß. Mit Weitsicht handelt, wer hier anstelle der Produkte aus Frischfasern solche aus Altpapier einsetzt. Dies trägt nicht nur zur Verminderung des Abfallaufkommens bei, sondern schon auch die Ressource Holz. Zudem schneiden Produkte aus Altpapier nicht nur unter ökologischen, sondern oft auch unter finanziellen Aspekten wesentlich besser ab als Produkte aus Frischfasern – bei vergleichbaren Gebrauchseigenschaften.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Alouette** (Dirk Rossmann GmbH)
- **AS** (Anton Schlecker)
- **Circle** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Clou** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Clou Comfort** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Clou Smart** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Fancy** (Penny Markt GmbH)
- **Floralys** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Mach mit** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **memo** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Purex** (Metsä Tissue GmbH Werk Strepp)
- **Rilly** (Metsä Tissue GmbH Werk Strepp)
- **Saugstark & Sicher** (dm-drogerie markt GmbH + Co. KG)
- **TEDI** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Tiffany** (Penny Markt GmbH)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.

Abfallsäcke

MARKEN (ANBIETER)*

- **Alio** (CeDo)
- **alio** (Quickpack Haushalt + Hygiene GmbH)
- **BINGO-PLAST** (Bingo-Plast GmbH Bullach)
- **Clina** (VICTOR Güthoff & Partner GmbH)
- **COLPACK** (Colpack s.r.l.)
- **Comco** (Comco Plast GmbH)
- **Deiss** (Emil Deiss GmbH & Co. KG)
- **Deiss** (FIPP Handelsmarken GmbH & Co. KG)
- **Folia** (CeDo)
- **Gut & Günstig** (ProHa Produktion + Handelsges. mbH)
- **Ja** (REWE-Markt GmbH)
- **K-Classic** (Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG)
- **Le Chef** (CeDo)
- **Mettler** (Papier Mettler Kunststoff-Recycling)
- **Multi-tec** (CeDo)
- **Orbita** (ORBITA-Film GmbH)
- **Paclan** (CeDo)
- **pely** (pely-plastic GmbH & Co. KG)
- **PROFIPACK** (Pakufol Folienprodukte GmbH)
- **ProHa** (ProHa Produktion + Handelsges. mbH)
- **Purio** (Lidl Stiftung & Co. KG)
- **RUBIN** (M. Neemann OHG)
- **quickpack** (Quickpack Haushalt + Hygiene GmbH)
- **Secolan** (TERDEX GmbH)
- **Sphere** (Sphere Germany GmbH)
- **TRILine** (TERDEX GmbH)
- **WBV** (WBV Westdeutscher Bidegarn-Vertrieb)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Wiederaufladbare Batterien RAL-UZ 92



Vorteile für die Umwelt

- Vermeidung des Eintrags von Schwermetallen wie Cadmium und Quecksilber in die Umwelt
- Reduzierung des Energie- und Ressourcenverbrauchs
- Mehrfachnutzung, dadurch weniger Abfall durch mindestens 25-malige Wiederaufladbarkeit

Die Vorteile wiederaufladbarer Batterien.

Nicht nur die Umwelt freut sich – auch im Geldbeutel machen sich die positiven Effekte wiederaufladbarer Batterien bemerkbar. Denn diese müssen mindestens 25-mal aufzuladen sein. So werden die üblichen Batterien erst gar nicht benötigt. Darüber hinaus enthalten Batterien mit dem Blauen Engel keine giftigen Schwermetalle, wie z. B. Cadmium.

MARKEN (ANBIETER)*

- **AccuCell** (AccuCell Deutschland)

Trinkwassersprudler RAL-UZ 103



Vorteile für die Umwelt

- günstige Alternative zu Einwegsystemen
- Vermeidung energieintensiver Flaschenreinigung
- Klimaschutz durch Wegfall der Transportwege vom Abfüller zum Verbraucher

Umweltschutz mit Sprudel aus dem Wasserhahn.

Wasser aus dem Hahn kann man in ganz Deutschland ohne Bedenken trinken. Aber so ganz ohne Kohlensäure schmeckt es nicht jedem. Eine günstige und zugleich umweltschonende Alternative sind daher Trinkwassersprudler mit CO₂-Patronen. Sie bieten viele Vorteile: kein lästiges Kästenschleppen mehr, weniger Müll und Einsparung von Energie – schließlich entfällt der Transport vom Abfüller zum Verbraucher. Damit der Genuss aber nicht beeinträchtigt wird, ist es wichtig, das Gerät und die Flaschen regelmäßig zu reinigen.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Filterpapiere RAL-UZ 65



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Holzfasern aus nachweislich nachhaltig oder naturnah bewirtschaftetem Anbau
- keine Verwendung von Bleichmitteln
- hohe Anforderung an die betriebliche Abwasserreinigung

Kaffee mit Milch und Sahne – und gutem Gewissen.

Hersteller von Filterpapieren mit dem Blauen Engel verzichten bei der Produktion auf Bleichprozesse und eine Reihe anderer kritischer Hilfsstoffe. Sie müssen bei der Abwasseraufbereitung strenge Anforderungen erfüllen. Zusätzlich werden nur Fasern aus nachweislich nachhaltigem und naturnahem Anbau verwendet – auf gar keinen Fall Holz aus tropischen Wäldern. Da schmeckt der Kaffee gleich viel besser.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Aldi** (Aldi Einkauf GmbH & Co. KG) delsgesellschaft mbH
- **Aldi** (Aldi Einkauf GmbH & Co. OHG) • **JEDEN TAG** (Handelsmarken GmbH)
- **Aldi** (Aldi GmbH & Co. KG SÜD) • **K-Classic** (Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG)
- **Aldi** (Aldi GmbH & Co. OHG NORD) • **Lebensbaum** (Ulrich Walter GmbH)
- **AMAROY** (Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG) • **MARKUS** (Aldi Einkauf GmbH & Co. KG)
- **AROMATA** (Lidl Stiftung & Co. KG) • **Profissimo** (dm-drogerie markt GmbH + Co. KG)
- **CleanPac** (Müller Ltd. & Co. KG) • **RUBIN** (Dirk Rossmann GmbH)
- **EDEKA** (Edeka Nonfood-CM GmbH) • **SELECTION** (Handelsmarken GmbH)
- **Filterretta** (Kaffeefilterfabrik Filterretta Enskat GmbH) • **SAFINO** (KONOS GmbH)
- **Filtessa** (NORMA Lebensmittelfilialbetrieb GmbH & Co. KG) • **Tchibo** (Tchibo GmbH)
- **Gut & Günstig** (Edeka Zentralhan-

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Bad und Zubehör

Waschmaschinen RAL-UZ 137



Vorteile für die Umwelt

- niedrige Verbrauchswerte für Energie und Wasser, auch bei geringerer Befüllung und im Stand-by
- Wäschebehandlung auch bei niedrigen Waschttemperaturen (20 Grad)
- Verbraucherinformationen zum umweltschonenden und kostensparenden Waschen

Saubere Wäsche – gutes Klima.

Mit dem neuen Umweltzeichen für Waschmaschinen sollen Geräte gekennzeichnet werden, die neben einem geringen Energieverbrauch auch möglichst wenig Wasser bei den verschiedenen Waschttemperaturen verbrauchen. Ferner muss die Wäsche sogar bei niedriger Temperatur von 20 Grad gewaschen werden können. Das spart Energie und bringt mit den entsprechenden Waschmitteln ein gleich gutes Waschergebnis. Für die Verbraucherinnen und Verbraucher reduzieren sich damit auch die Betriebskosten für Strom, Wasser und Abwasser deutlich.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden.
Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.

Toilettenpapier, Papiertaschentücher und Papierhandtücher RAL-UZ 5



Vorteile für die Umwelt

- geringerer Ressourcenverbrauch
- Verminderung des Abfallaufkommens
- Umweltbelastungen der Zellstoff-erzeugung aus Frischfasern werden vermieden

Papier, das die Umwelt und den Geldbeutel schont.

Zum Händetrocknen, als Hygienepapier oder für die Kosmetik – der Papierbedarf in Bad und Toilette ist groß. Mit Weitsicht handelt, wer hier anstelle der Produkte aus Frischfasern solche aus Altpapier einsetzt. Dies trägt nicht nur zur Verminderung des Abfallaufkommens bei, sondern schont auch die Ressource Holz. Zudem schneiden Produkte aus Altpapier nicht nur unter ökologischen, sondern oft auch unter finanziellen Aspekten wesentlich besser ab als Produkte aus Frischfasern – bei vergleichbaren Gebrauchseigenschaften.

Toilettenpapier

MARKEN (ANBIETER)*

- **Aldi Suisse** (Aldi Suisse AG)
- **alouette** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Alpha** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Antalis** (Antalis AG)
- **A + P** (VICTOR Güthoff & Partner GmbH)
- **AS** (Anton Schlecker)
- **Basic** (fripa Papierfabrik Albert Friedrich KG)
- **Belana** (Ihr Platz GmbH & Co. KG)
- **Cien** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Circle** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Clean & Clever** (Müller Ltd. & Co. KG)
- **Cleany Basic** (RSP GbR Reinigung System Partner)
- **Clou** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Clou Smart** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Danke** (SCA Hygiene Products AB)
- **Danke** (SCA Hygiene Products AFH Sales GmbH)
- **Danke** (SCA Hygiene Products AG)
- **Danke** (SCA Hygiene Products GmbH)
- **Danke** (SCA Hygiene Products Zeist BV Consumer Products)
- **Danasoft** (Norma Lebensmittelfilialbetrieb GmbH & Co. KG)
- **Dauna Soft** (OMEGA PAPIER Wernshausen GmbH)
- **Dauna Soft** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Dm sanft & sicher** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **FAVORA** (EDEKA Zentralhandelsgesellschaft mbH)
- **Favora** (Netto Marken-Discount AG & Co. KG)
- **Favora** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **First Line** (Handelsmarken GmbH)
- **Floralys** (Lidl Stiftung & Co. KG)
- **Floralys** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **fripa** (fripa Papierfabrik Albert Friedrich KG)
- **Gut & Günstig** (Edeka Zentralhandelsgesellschaft mbH)
- **Gut + Billig** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Hakle Naturals** (Kimberly-Clark GmbH)
- **Happy End** (OMEGA PAPIER Wernshausen GmbH)
- **Happy End** (REWE-Handelsgruppe GmbH)
- **ja!** (Rewe Zentral AG)
- **ja!** (REWE-Handelsgruppe GmbH)
- **ja!** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **jeden Tag** (Handelsmarken GmbH)
- **Karstadt** (Karstadt Warenhaus AG)
- **Kaufhof** (Kaufhof AG)
- **K-Classic** (Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG)
- **KOKETT** (Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG)
- **Kokett** (Aldi GmbH & Co. KG SÜD)
- **Larosé** (LAROSÉ GmbH & Co. KG)
- **Lovely Toipa** (SCA Hygiene Products GmbH)
- **Mach mit** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Memo** (MEMO AG)

- **mobiloclean** (mobiloclean Hand-delsgruppe)
- **MORANA** (SCA Hygiene Products GmbH)
- **Müller** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Nicky** (OMEGA PAPIER Wernshausen GmbH)
- **Nuvola** (fripa Papierfabrik Albert Friedrich KG)
- **Oeco Swiss** (Cartaseta - Friedrich + Co)
- **Omega** (OMEGA PAPIER Wernshausen GmbH)
- **Page Naturals** (Kimberly-Clark B. V.)
- **Pap Star** (Pap Star Vertriebsgesellschaft mbH & Co.KG)
- **PUREX** (Metsä Tissue GmbH Werk Strepp)
- **Puur & Eerlijk** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **racon** (Temca Chemische Union GmbH)
- **RC** (Rewe Zentral AG)
- **RC** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **RC** (REWE International AG)
- **Rilly** (Metsä Tissue GmbH)
- **Sandra** (Edeka Zentralhandelsgesellschaft mbH)
- **Sanft & Sicher** (dm-drogerie markt GmbH + Co. KG)
- **SCA** (SCA Hygiene Products AB)
- **Spar** (SCA Hygiene Products GmbH)
- **Staples** (Staples Europe B. V.)
- **TIP** (Goldhand Vertriebsgesellschaft mbH)
- **Tork** (SCA Hygiene Products AB)
- **Toti** (SCA Hygiene Products AB)
- **Toti Danke** (SCA Hygiene Products AB)
- **Vernado** (Uehlinger AG)
- **Violan** (fripa Papierfabrik Albert Friedrich KG)
- **Vitess** (Aldi Einkauf GmbH & Co.KG)
- **Vitess** (Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG)
- **Vitess** (ALDI GmbH & Co. OHG NORD)
- **Vitess** (Metsä Tissue GmbH Werk Strepp)
- **Vitess** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Wepa** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Werra** (Werra Papier Wernshausen GmbH)

Papierhandtücher

MARKEN (ANBIETER)*

- **Abena** (Abena A/S)
- **Alsco** (Alsco Berufskleidungs-Service GmbH)
- **Antalis** (Antalis AG)
- **Careness** (Abena A/S)
- **Cartaseta** (Cartaseta – Friedrich + Co)
- **Circle** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Cleany Basic** (RSP GbR Reinigung System Partner)
- **Clou** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Danke** (SCA Hygiene Products AFH Sales GmbH)
- **Decor** (Cartaseta – Friedrich + Co)
- **Eco Primus** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Fripa** (fripa Papierfabrik Albert Friedrich KG)
- **Ideal** (Cartaseta – Friedrich + Co)
- **Larosé** (LAROSÉ GmbH & Co. KG)
- **Lübcke** (Lübcke Papier)
- **Oeco Swiss** (Cartaseta – Friedrich+Co)
- **Pap-Star** (Pap Star Vertriebsgesellschaft mbH & Co.KG)
- **Plus** (Cartaseta – Friedrich + Co)
- **racon** (Temca Chemische Union GmbH)
- **RC** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **SCA** (SCA HYGIENE PRODUCTS GmbH AFH Sales GmbH)
- **Staples** (Staples Europe B.V.)
- **Tork** (SCA HYGIENE PRODUCTS GmbH AFH Sales GmbH)
- **Unigreen** (Werra Papier Wernshausen GmbH)
- **Uninature** (Werra Papier Wernshausen GmbH)
- **Vernado** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Wepa** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **Werra** (Werra Papier Wernshausen GmbH)
- **ZZ-Towel** (SCA HYGIENE PRODUCTS GmbH AFH Sales GmbH)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.

Papiertaschentücher

MARKEN (ANBIETER)*

- **Alouette** (Dirk Rossmann GmbH)
- **AS** (Anton Schlecker GmbH)
- **AS** (Anton Schlecker)
- **Circle** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **em-eukal** (SOLDAN Holding GmbH)
- **Floralys** (WEPA Hygieneprodukte GmbH)
- **IHR** (IHR-Ideal Home Range)
- **Mach mit** (Wepa Hygieneprodukte GmbH)
- **memo** (MEMO AG)
- **PUREX** (Metsä Tissue GmbH Werk Strepp)
- **soft & sicher** (dm-drogerie markt GmbH + Co. KG)
- **Softstar** (Müller Ltd. & Co. KG)
- **TATÜ** (Penny Markt GmbH)
- **TIP** (real,- Handels GmbH)
- **VIVIDRIN/VIVIMED** (Dr. Mann Pharma)





Wechselkopfbürsten RAL-UZ 82



Vorteile für die Umwelt

- Verringerung des Kunststoffabfalls
- Verpackung überwiegend aus Recyclingmaterial
- Produkt enthält keine schwermetallhaltigen Verbindungen

Kleiner Beitrag – große Wirkung.

Die Entsorgung von Zahnbürsten verursacht im Vergleich zu anderen Produkten vergleichsweise wenig Müll – dennoch sollten auch in kleinen Bereichen intelligente Lösungen angestrebt werden, um Ressourcen zu schonen. Zahnbürsten mit auswechselbaren Köpfen sind eine dieser intelligenten Lösungen und dienen als pflüffiges Vorbild nachhaltigen Konsums für andere Produktbereiche.

MARKEN (ANBIETER)*

- **dontodent** (dm-drogerie markt GmbH + Co. KG)

Wassersparende Spülkästen RAL-UZ 32



Vorteile für die Umwelt

- Schonung der Ressource Wasser
- finanzielle Entlastung des Verbrauchers

Wer Wasser spart, spart bares Geld.

Wasser ist eine lebenswichtige Ressource und gerade deswegen sollten wir sparsam damit umgehen. Auch wenn es wie selbstverständlich aus dem Wasserhahn sprudelt: Die Aufbereitung von Trinkwasser ist aufwendig und teuer. Am einfachsten kann Wasser in Bad und WC eingespart werden, denn hierauf entfallen zwei Drittel des Wasserverbrauchs. Eine Investition, die sich rechnet, sind daher wassersparende Spülkästen: Diese senken den Verbrauch um ein Drittel und schonen den Geldbeutel.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Cornat** (Conmetall GmbH & Co. KG)
- **Geberit** (Geberit Vertriebs GmbH)
- **Jomo** (WERIT Sanitär-Kunststofftechnik GmbH & Co. KG)
- **Jomorit** (WERIT Sanitär-Kunststofftechnik GmbH & Co. KG)
- **Sanit** (Sanitärtechnik Eisenberg GmbH)
- **Sanit Eisenberg** (Sanitärtechnik Eisenberg GmbH)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Energie- und wassersparende Hand- und Kopfbrausen RAL-UZ 157



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- effizienter Einsatz von Energie und Wasser
- minimierter Stoffeintrag aus Armaturen
- minimales Verkeimungsrisiko
- dauerhaft gebrauchstauglich

Klimaverträglich Duschen.

In Deutschland nutzt jede Person etwa ein Drittel (44 Liter) der täglich benötigten Trinkwassermenge zur Körperpflege. Fast alles davon wird erwärmt. Wer warmes Wasser effizient nutzt, spart Energie und verbessert seine CO₂-Bilanz. Besonders effizient sind Duschbrausen, die unabhängig vom Wasserdruck nicht mehr als bis 9 Liter pro Minute freigeben. Gegenüber Modellen herkömmlicher Bauart sparen Sie mit ihnen 40 Prozent und mehr. Der Blaue Engel bedeutet auch eine Sicherheit gegen die Abgabe von unerwünschten Stoffen und vor Materialien, auf denen sich Bakterien vermehren können.

MARKEN (ANBIETER)*

- **BUBBLE-RAIN** (WOLF Umwelttechnologie GmbH)



Stoffhandtuchrollen RAL-UZ 77



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- lange Lebensdauer der Handtuchrollen verringert das Abfallaufkommen
- gute hygienische Eigenschaften

Eine Rolle voller Vorteile.

An vielen Toiletten in Restaurants, Kinos und öffentlichen Einrichtungen kennt man sie schon: Stoffhandtuchrollen, die nach dem Händetrocknen dem nächsten Gast wieder ein sauberes und trockenes Stück Stoff zum Abtrocknen präsentieren. Neben dem Vorteil, dass sie abfallarm sind, gibt es weitere Gründe, Stoffhandtuchrollen mit dem Umweltzeichen zu bevorzugen: Sie zeichnen sich durch eine sehr lange Lebensdauer (80 bis 100 Umläufe) und verlässliche hygienische Eigenschaften aus. Zudem werden hohe Anforderungen an das Reinigungsverfahren in Wäschereien gestellt. Die Auszeichnung von Stoffhandtuchrollen mit dem Blauen Engel garantiert, dass während des gesamten Reinigungs- und Nachbehandlungsverfahrens keine Mittel eingesetzt werden, die biozide Wirkstoffe enthalten.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Bardusch** (Bardusch GmbH & Co. KG)
- **CWS** (CWS Nederland B.V.)
- **CWS** (CWS-boco BeLux B.V.)
- **CWS** (CWS-boco Deutschland GmbH)
- **CWS** (CWS-boco International GmbH)
- **CWS** (CWS-boco Ireland Ltd.)
- **CWS** (CWS-boco Italia S.p.A.)
- **CWS** (CWS-boco Suisse SA)



Warmluft-Händetrockner RAL-UZ 87



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- geringer Energieverbrauch
- keine Verwendung cadmierter Teile
- Rücknahme und Verwertung der Geräte durch den Hersteller

Heiße Luft für den Umweltschutz.

Das Trocknen der Hände mit einem Warmluftgebläse ist nicht nur praktisch und hygienisch, sondern auch gut für die Umwelt. Denn es entsteht kein Abfall wie bei der Verwendung von Papiertüchern. Vor allem Geräte, die mit berührungslosen Ein- und Aus-Schaltern ausgestattet sind, verbrauchen nur genauso viel Energie, wie nötig ist, um die Hände zu trocknen.

MARKEN (ANBIETER)*

- **AIR-WOLF** (AIR-WOLF GmbH)
- **ELECTROSTAR** (ELECTROSTAR GmbH)
- **Starmix** (ELECTROSTAR GmbH)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Reinigung und Hygiene

Mittel und Verfahren zur Abwehr und Bekämpfung von Schädlingen für Innenräume
RAL-UZ 34



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- keine Belastung der Innenraumluft
- keine bioziden Wirkstoffe

Ein Minus an Schädlingen mit einem Plus für die Gesundheit.

Schädlinge – wie Schaben, Motten oder Wanzen – in der Wohnung müssen bekämpft werden. Mit einem Spray kann man dieses Problem schnell aus der Welt schaffen. Leider enthalten viele gewöhnliche Schädlingsbekämpfungssprays giftige Wirkstoffe und belasten die Raumluft. Eine Alternative sind traditionelle Insektenschutzgewebe oder Fliegenfänger, die mithilfe von Leim oder Licht funktionieren.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Aeroxon** (Aeroxon Insect Control GmbH)
- **Aeroxon** (Scotts Celaflor GmbH & Co. KG)
- **Altarion** (Binker Materialschutz GmbH)
- **Bash-tec** (bash-tec GmbH)
- **CULEX-Insektenschutz** (hecht international GmbH)
- **Detia** (Detia Freyberg GmbH)
- **florabest** (FeinHeim GmbH)
- **hecht** (hecht international GmbH)
- **iGu** (iGu Transtrade Ltd.)
- **Insectex** (terrasan Haus- + Gartenbedarf GmbH & Co. KG)
- **IPS** (IPS Insect Protect Systems GmbH)
- **Lämmermann** (Lämmermann Systeme GmbH & Co. KG)
- **mako** (mako easy life GmbH)
- **Neher** (NEHER Systeme GmbH & Co. KG)
- **New York Wire** (bash-tec GmbH)
- **PIC** (Aeroxon Insect Control GmbH)
- **Powerfix** (FeinHeim GmbH)
- **Powerfix Profi** (FeinHEIM GmbH)
- **RAID** (Johnson Wax GmbH)
- **recozit** (Reckhaus GmbH)
- **Red** (Alfred Schellenberg GmbH)
- **Superman** (Hans Utz „Superman“ Fliegenfängerfabrik)
- **Terminex** (Hans Utz „Superman“ Fliegenfängerfabrik)
- **Tesa** (tesa SE)
- **wip** (wip GmbH)

Sanitärzusätze
Spülwasserzusätze

RAL-UZ 84a
RAL-UZ 84b



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Förderung des Einsatzes schadstoffarmer Stoffsysteme, die leicht biologisch abbaubar sind
- Entlastung von Kläranlagen

Der Blaue Engel sorgt für frischen Wind im stillen Örtchen.

Mobile Toiletten werden mit steigender Tendenz vor allem in Camping-Fahrzeugen und Sportbooten, aber auch auf Baustellen, Autobahn-Rastplätzen, bei Großveranstaltungen, in Reisebussen, Flugzeugen, Reisezügen und in der Fahrgastschiffahrt eingesetzt. Dabei kommen überwiegend umweltschädliche biozidhaltige Sanitärzusätze zum Einsatz, die die Geruchsbelästigung und Gasbildung in den Toiletten reduzieren. Neben den Sanitärzusätzen werden Spülwasserzusätze eingesetzt, die die Aufgabe haben, das Spülwasser frisch zu halten und die technische Funktion und die Hygiene in der mobilen Toilette zu gewährleisten. Die Alternative sind kläranlagenverträgliche Sanitär- und Spülwasserzusätze mit dem Blauen Engel. Sie müssen strenge Anforderungen bezüglich der Inhaltsstoffe erfüllen, um bei der Entsorgung in Kläranlagen keine schädlichen Auswirkungen hervorzurufen.

Sanitärzusätze RAL-UZ 84a

MARKEN (ANBIETER)*

- **Certisan** (Certisil GmbH)
- **Domestic** (Dometic Holding AB)
- **HWR** (HWR-Chemie GmbH)
- **INSTASOFT** (Camping Gaz (Deutschland) GmbH)
- **MultiMan** (Peter Gelzhäuser GmbH)
- **Rabba** (Rabbasol-Chemie GmbH)
- **RenoSan** (aqua-terra BIOPRO-DUKT GmbH)
- **Thetford** (Thetford BV)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Spülwasserzusätze RAL-UZ 84b

MARKEN (ANBIETER)*

- **Certisan** (Certisil GmbH)
- **MultiMan** (Peter Gelzhäuser GmbH)
- **Rabba** (Rabbasol-Chemie GmbH)
- **Thetford** (Thetford BV)

Rohrreiner RAL-UZ 24



Vorteile für die Umwelt

- mechanische Verfahren vermeiden aggressive Chemikalien
- Entlastung der Kläranlagen

Rohrreinigung ohne Chemie, aber mit viel Wirkung.

Chemische Rohrreiner lassen sich zwar mitunter einfacher handhaben, aber leider bestehen sie überwiegend aus starken Alkalien oder Salzen, die zur Versalzung der Gewässer beitragen und sogar Reizgase bilden können. Traditionelle mechanische Rohrreiner vermeiden diese aggressiven Chemikalien und funktionieren ebenso gut.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Cabere** (CABERE GmbH Carl Beck Inh. K. Reinhardt Spezialfabrik für Kanal- u. Rohrreinigung)
- **Conmetall** (Conmetall GmbH & Co. KG)
- **Düllmann** (A. Düllmann Spiralfederfabrik)
- **E. & R.** (E & R Rohrwellentech. GmbH)
- **Emil Lux** (Emil Lux GmbH & Co. KG)
- **Härke** (Härke GmbH & Co. KG)
- **Merox / Connex / Conmetall** (Conmetall GmbH & Co. KG)
- **Ovibell** (OVIBELL Pflanzen, Deko und Freizeit GmbH & Co. KG)
- **PANGO** (ULLRICH Handels- und Promotion GmbH)
- **Powerfix** (Lidl Stiftung & Co. KG)
- **Sanitop-Wingenroth** (Sanitop-Wingenroth GmbH & Co. KG)
- **Schläfer** (Schläfer GmbH & Co.)
- **Starnberg PRODUCTS** (starnberg-PRODUCTS)
- **Stedo** (Stedo-Sanitär GmbH)
- **WORKZONE** (Walter Service Deutschland)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Kohlendioxidreinigungsdienstleistung RAL-UZ 126



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- keine Emissionen von Luftschadstoffen
- geringere Abwasserbelastung

Umweltfreundliche Alternative zur chemischen Reinigung!

Dieses Umweltzeichen gilt für Dienstleister, die Oberbekleidung aus Textilien und Leder aus dem häuslichen Bereich sowie Heimtextilien professionell reinigen. Möchte man seinen Anzug oder das Kleid reinigen lassen, empfiehlt es sich, auf eine chemische Reinigung zu verzichten. Bei der CO₂-Reinigung wird mit dem umweltfreundlichen Lösemittel Kohlendioxid gewaschen. Ein weiteres umweltfreundliches Lösemittel beim Reinigungsprozess ist Wasser (siehe hierzu RAL-UZ 104 für Nassreinigungsdienstleistung). In beiden Reinigungsprozessen werden deshalb keine Schadstoffe in die Luft und das Abwasser emittiert und die Textilien werden trotzdem sauber.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Fred Butler** (Fred Butler - Cleaning Enterprises GmbH, Niederlassung Frankfurt)
- **Fred Butler** (Fred Butler - Cleaning Enterprises GmbH, Niederlassung München)
- **Fred Butler** (Fred Butler - Cleaning Enterprises GmbH, Niederlassung Rosenheim)
- **RMG** (RMG Reinigungs-Manufaktur GmbH, Standort Düsseldorf)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Garten und Zubehör

Lärmarme und schadstoffarme Gartengeräte RAL-UZ 129



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Reduzierung der Lärmemission
- weniger Abgase
- Vermeidung von Schadstoffen

Nassreinigungsdienstleistung RAL-UZ 104



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- keine Emissionen von Luftschadstoffen
- geringere Abwasserbelastung

Umweltfreundliche Alternative zur chemischen Reinigung!

Bei der Nassreinigung wird mit dem umweltfreundlichen Lösemittel Wasser gewaschen. Beim Reinigungsprozess werden deshalb keine Schadstoffe in die Luft und das Abwasser emittiert und die Textilien werden trotzdem sauber.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Bensheimer Textilpflege** (Bensheimer Textilpflege)
- **Bielesch** (Bielesch Textilpflege)
- **boas** (boas - Textilpflege und Wäschedienst)
- **CITY Reinigung** (CITY Reinigung AG)
- **clean & wash** (clean & wash)
- **Dumm** (Textilreinigung Max Dumm)
- **fresh** (fresh-clean)
- **Gerock** (Färberei Gerock e. K.)
- **Gerock** (gerock plus Textilpflegezentrum)
- **Harz-Weser-Werkstätten gGmbH** (Harz-Weser-Werkstätten gGmbH)
- **Kappeler** (Kappeler Wäscherei Wulff GmbH)
- **Lebenshilfe Braunschweig** (Lebenshilfe Braunschweig gemeinnützige GmbH)
- **MyClean** (Textilpflege MyClean Camli GbR)
- **Pinguin** (PINGUIN Textilpflege GmbH)
- **Tophofen** (Horst Tophofen Textil-Reinigungsbetriebe)
- **TOP** (TOP Textilpflege)
- **Wolff** (Wäscherei Wolff)

Erholung im Grünen ohne Lärm und Gestank.

Gartengeräte verursachen besonders in der Freizeit und in Erholungsgebieten störende Arbeitsgeräusche. Daher werden lärmarme Gartengeräte mit dem Blauen Engel empfohlen. An Geräte mit Verbrennungsmotor werden zudem hohe Anforderungen an die Abgasemissionen gestellt. Dadurch werden weniger schädliche Abgase in die Luft abgegeben. Zum Schutz der Gesundheit sind problematische Inhaltsstoffe in den Kunststoffteilen und Griffmaterialien ausgeschlossen.

MARKEN (ANBIETER)*

- **STIHL** (Andreas Stihl AG & Co. KG)
- **BOSCH** (Robert Bosch GmbH)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Komposthäcksler RAL-UZ 54



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- geringe Geräuschbelastung
- umweltfreundlich durch abfallwirtschaftlichen Nutzen
- recyclinggerechte Konstruktion

Kann Lärm der Gesundheit schaden?

Emissionen und Umweltgifte können auf Dauer krank machen. So kann zum Beispiel Lärm zu gesundheitlichen Schäden führen. Lärm behindert die Leistungsfähigkeit, stört die Konzentration und führt schon bei niedrigen Schallpegeln zu Stress. Komposthäcksler verursachen erhebliche Lärmbelastungen im Garten – dies ist für die Anwohnerinnen und Anwohner oft ein besonderes Ärgernis. Der Blaue Engel bietet beim Kauf eine Orientierung und zeichnet besonders lärmarme Komposthäcksler aus. Zudem haben Komposthäcksler einen abfallwirtschaftlichen Nutzen: Baumschnitt muss nun nicht mehr gesondert entsorgt, sondern kann einfach kompostiert werden. Darüber hinaus verpflichten sich die Hersteller, die Geräte recyclinggerecht zu konstruieren und gebrauchte Geräte zurückzunehmen.

MARKEN (ANBIETER)*

- | | |
|---|---|
| • ATIKA (ATIKA GmbH & Co. KG) | GmbH & Co. KG) |
| • Bosch (Robert Bosch GmbH) | • florabest (Lidl Stiftung & Co. KG) |
| • CMi (Euromate GmbH) | • KiG (KiG GmbH) |
| • florabest (Grizzly Gartengeräte) | • Variolux (Euromate GmbH) |

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.

Kettenschmierstoffe für Motorsägen RAL-UZ 48



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Ausschluss gesundheitlich besonders bedenklicher Inhaltsstoffe
- keine ökotoxikologische Belastung von Boden und Gewässern
- gute biologische Abbaubarkeit

Kann man sauber sägen?

Bei der Arbeit mit Motorsägen gelangen durch die Verlustschmierung bis zu 7.000 Tonnen Kettenschmierstoffe jährlich in die Umwelt. Kettenschmierstoffe mit dem Blauen Engel sind eine umweltfreundliche Alternative gegenüber konventionellen Produkten. Die Produkte mit dem Umweltzeichen bestehen überwiegend aus Rapsöl oder Rübenöl, die ein gutes biologisches Abbauverhalten aufweisen. Damit werden Schweralkylate, Altöle und ökotoxikologisch kritische Stoffe vermieden.

MARKEN (ANBIETER)*

- | | |
|--|---|
| • AGIP (Eni Schmierertechnik GmbH) | • ELASKON (ELASKON Sachsen GmbH & Co. KG für Spezialschmierstoffe) |
| • Argos (Argos Lubricants B. V.) | • Electrolux (Electrolux Motor GmbH) |
| • ASPEN (ASPEN-Produkte Handels-GmbH) | • EMKA (EMKA Schmieretechnik GmbH) |
| • AVIATICON (Emil Finke GmbH & Co. KG Mineralölwerk Bremen) | • Empirol (Ernst P. Roos GmbH Mineralöle) |
| • Avilub (AVIA Mineralöl-AG) | • Euroil (Euroil B.V.) |
| • BECHEM (Carl Bechem GmbH) | • EUROLIN (MPG Schmierstoffe GmbH) |
| • Bioplus (Andreas Stihl AG & Co. KG) | • EUROLUB (Hunold Schmierstoffe GmbH) |
| • BP (BP Schmierstoff GmbH) | • Ferrex (Schröder KG Schmierstofftechnik Inh.: Uwe Schröder e.K.) |
| • Bürk (Erhard Bürk-Kauffmann GmbH) | • Forstprotect (Pohlmann Mineralölwerk GmbH & Co. KG) |
| • Calpam (Calpam Mineralöl GmbH) | • Fuchs (FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH) |
| • Castrol (Deutsche BP Aktiengesellschaft) | • Grizzly (Grizzly Gartengeräte GmbH & Co. KG) |
| • Central Park (Hans Einhell Benelux) | • Grube (Grube KG, Forstgeräte) |
| • Chainlube (Panolin AG) | • Hitachi (Hitachi Power Tools Netherlands B.V.) |
| • COPARTS (COPARTS Autoteile GmbH) | • HOESCH (Julius Hoesch GmbH & Co. KG) |
| • Divinol (Stierman B.V.) | • ikra (ikra hobby motor Handels-ges. mbH) |
| • Divinol (Zeller + Gmelin GmbH & Co.) | |
| • Dolmar (Dolmar GmbH) | |
| • ECOCHAIN (Wilfried Grob GmbH) | |
| • West-Tank (West-Tank) | |
| • EDE (EDE Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH) | |
| • Einhell (H. Einhell AG) | |

- **Jonsered** (Jonsered)
- **Kajo** (Kajo-Chemie chemische und mineralöhlhaltige Produkte GmbH)
- **Kettlitz** (Kettlitz-Chemie GmbH & Co. KG Chemische Fabrik)
- **KOX** (KOX GmbH)
- **Kroon** (Kroon Oil B.V.)
- **kwb** (Karl W. Burmeister GmbH & Co.)
- **Landgold** (Veba Oel Vertrieb GmbH)
- **LIQUI MOLY** (LIQUI MOLY GmbH)
- **Liqui Moly** (Liqui Moly GmbH Additive und Motorenöle)
- **LUBICHAIN** (Forstgerätestelle Waldemar Grube KG)
- **Lumo** (Ludwig Müller)
- **Makita** (Dolmar GmbH)
- **MEDIALUB** (Heinz Glaß, Q8-Markenschmierstoffe)
- **Medialub** (Kettlitz-Chemie GmbH & Co. KG Chemische Fabrik)
- **Megol** (Meguin GmbH Mineralölwerke)
- **Metabo** (Metabowerke GmbH & Co.)
- **Mitan** (Mitan Mineralöl GmbH)
- **Mobil Siltac** (Esso Deutschland GmbH)
- **multilub** (Globus-Baumarkt GmbH & Co. KG)
- **NOW** (Nordwest Handel AG)
- **Oest** (George Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG)
- **Oregon** (Blount GmbH)
- **ORGAtop** (Otto Th. Menke GmbH ORGAtop Ersatzteile)
- **Orvema** (Orvema)
- **Partner** (Partner)
- **PENTOSIN** (Deutsche Pentosin-Werke GmbH)
- **ratioparts** (ratioparts GmbH)
- **RAVENOL** (Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH)
- **Robinson** (Autohaus Robinson KG Mazda Verkauf und Kundendienst)
- **Sägalube** (FGS GmbH Fahrzeug- und AL-Systeme)
- **Schüler** (Willi Schüler)
- **SFF** (Storz GmbH & Co. KG)
- **SOLO** (Solo Kleinmotoren GmbH)
- **Sümo** (Süddeutsche Motoristen-Vereinigung)
- **SVG** (Handelsges. für Kraftfahrzeugbedarf GmbH & Co. KG)
- **TESSOL** (Tessol GmbH)
- **TIMBER** (MOTUL BP 94)
- **TP** (Thomas Philipps GmbH & Co. KG)
- **Valvoline** (Valvoline (Deutschland) GmbH & Co. KG)
- **Veba** (Veba Oel Vertrieb GmbH)
- **Veg** (Husqvarna)
- **Viscano** (Albert Kerbl GmbH)
- **Viscolub** (Fricke (Otto) & Co. GmbH Tankstellen und Mineraloel-großhandel)
- **Westfalia** (Westfalia Werkzeug-company)
- **West-Tank** (West-Tank)
- **Würth** (Adolf Würth GmbH & Co. KG)
- **XERVEX** (Parts Attack GmbH)
- **ZG Raiffeisen** (ZG Raiffeisen Energie, Raiffeisen Zentralgenossenschaft eG)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Rasenkanten und Regentonnen RAL-UZ 30a



Vorteile für die Umwelt

- umweltfreundlich durch Recycling-Kunststoffe
- Ausschluss besonders kritischer Stoffe
- nachhaltiger Konsum durch Schonung der Ressourcen

Gestern eine Plastiktüte – heute ein Gartenzaun.

Kunststoffabfälle lassen sich, statt verbrannt oder deponiert zu werden, hochwertig verwerten und zu umweltfreundlichen Erzeugnissen verarbeiten. Gerade im Bereich Garten bieten sich viele Einsatzmöglichkeiten von recyceltem Kunststoff an: Ob als Rasengitter, Zaun oder Kompostsilo – das Umweltzeichen fördert den Einsatz recycelten Kunststoffs, um Ressourcen zu schonen und das Müllaufkommen zu verringern.

Rasenkanten

MARKEN (ANBIETER)*

- **Hahn** (HAHN Kunststoffe GmbH)
- **hanit** (HAHN Kunststoffe GmbH)
- **Recydur** (LSR AG Recycling-Zentrum)

Regentonnen

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden.
Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.



Kompostierbare Pflanztöpfe RAL-UZ 17



Vorteile für die Umwelt

- umweltfreundlich durch Einsatz kompostierbarer Materialien
- Verminderung des Abfallaufkommens

Der Pflanztopf, der seinem Namen alle Ehre macht.

Ein Produkt, das praktische und umweltfreundliche Aspekte perfekt in sich vereint, ist der kompostierbare Pflanztopf. Der Effekt: Der Pflanztopf kann an den Pflanzen verbleiben, da er sich nach einigen Monaten auflöst, und erleichtert damit die Arbeit im Garten.

MARKEN (ANBIETER)*

- **natürlich** (... natürlich pflanzlich)
- **Dima** (DIMA-Grendel-GmbH)
- **Engrow** (Engrow BV)
- **Die Schnur aus der Natur** (wip GmbH)

*Bei diesen Marken/Anbietern finden Sie Produkte, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind.



Mobilität

Car Sharing RAL-UZ 100



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Car Sharing führt zur Entlastung des öffentlichen Verkehrsraums in Städten
- Umweltentlastung durch umweltschonendere und verbrauchsgünstigere Fahrzeuge

Mobil sein ohne eigenes Auto.

Das passende Auto für jeden Zweck: Ob Pkw für den Ausflug oder Transporter für den Umzug, für Car-Sharing-Teilnehmer kein Problem. Gegen einen monatlichen Grundbeitrag und einen Kostenbeitrag entsprechend der Nutzungsdauer und den gefahrenen Kilometern stellen Car-Sharing-Anbieter mit dem Blauen Engel den Nutzern umweltschonendere Fahrzeuge wohnortnah und dezentral bereit. Das Angebot richtet sich auch an Selbstständige und kleine Unternehmen. Für neu beschaffte Pkw gilt: Die mittlere CO₂-Emission der Flotte darf 140 g/km nicht überschreiten.

MARKEN (ANBIETER)*

- **cambio** (cambio Mobilitätsservice GmbH & Co.)
- **Carsharing** GmbH
- **teiloAuto** (Mobility Center/Leipzig)
- **einfach mobil** (einfach mobil)

Kraftfahrzeugreifen RAL-UZ 89



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Minderung des Verkehrslärmes
- Reduzierung der Rollgeräusche
- Einsparung von Kraftstoffen

Autoreifen, die leise, sparsam und sicher sind.

Der Lärm im Straßenverkehr wird ganz wesentlich von den Rollgeräuschen der Reifen bestimmt. Durch lärmarme Reifen kann der Verkehrslärm um die Hälfte reduziert werden. An Autobahnen und Landstraßen ist die Lärmminde- rung noch höher. Durch den geringen Rollwiderstand können Reifen mit dem Blauen Engel auch den Kraftstoffverbrauch um bis zu 5 % senken.

MARKEN (ANBIETER)*

Zum Redaktionsschluss keine Anbieter vorhanden. Den aktuellen Stand finden Sie im Internet unter www.blauer-engel.de.



Die Produktwelt des Blauen Engel



Die Produktwelt des Blauen Engel ist ein neues Onlineportal für Verbraucher. Sie hilft nicht nur beim schnellen Finden des gesuchten Produkts samt ausführlicher Informationen. Sie zeigt auch – und das ist neu – wo der Artikel gekauft werden kann: per Link, beispielsweise zum passenden Händlerverzeichnis, zum Online-Shop des Herstellers oder zum jeweiligen Shopping-Suchmaschinenergebnis.

Premiere hat auch der „Blauer Engel-Tipp des Monats“, der auf diesem neuen Portal und den Internetseiten des Bundesumweltministeriums und des Umweltbundesamtes veröffentlicht wird.

Die Produktwelt des Blauen Engel finden Sie unter www.blauer-engel-produktwelt.de

Wenn Sie mehr über den Blauen Engel wissen möchten,
besuchen Sie uns doch einfach im Internet: www.blauer-engel.de
und www.blauer-engel-produktwelt.de

Hier können Sie auch folgende Publikationen (PDF)
herunterladen:

- **Produktwegweiser Blauer Engel – Umweltfreundlich bauen**
- **Produktwegweiser Blauer Engel – Umweltfreundliches Büro**
- **Produktwegweiser Blauer Engel – Umweltbewusst leben**
- **Der Blaue Engel – Das führende Klimaschutzzeichen in Deutschland**

Der Blaue Engel bei Facebook: www.facebook.com/blauerengel

Der Blaue Engel bei Twitter: www.twitter.com/UmweltEngel

Alle Vergabegründlagen stehen unter www.blauer-engel.de zum
Download bereit. Hier können Sie auch im Detail die der jeweiligen
Auszeichnung zugrunde liegenden Vergabekriterien nachlesen.

Darüber hinaus bietet Ihnen das Umweltbundesamt weiterführende
Publikationen rund um das Thema Umwelt an.

Umweltbundesamt
Umweltinformation
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau
www.umweltbundesamt.de
Bereich: Publikationen (Ratgeber)
E-Mail: info@umweltbundesamt.de



Stand: Januar 2012

(Aktuelle Übersichten der Marken und Anbieter finden Sie unter www.blauer-engel.de und www.blauer-engel-produktwelt.de). Dieser Produktwegweiser ist gedruckt auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel (RAL-UZ 14).