



Produktwegweiser **Blauer Engel**

Umweltfreundlich bauen



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*
Abdeck- und Baufolien	6	RAL-UZ 30a
Baumaschinen	7	RAL-UZ 53
Bitumenanstriche und -kleber	8	RAL-UZ 115
Fugendichtstoffe	9	RAL-UZ 123
Fußbodenbeläge und -klebstoffe		
Parkett-, Laminat- und Linoleumböden	10	RAL-UZ 38
Elastische Bodenbeläge	12	RAL-UZ 120
Textile Bodenbeläge	12	RAL-UZ 128
Klebstoffe für Böden	14	RAL-UZ 113
Verlegeunterlagen für Bodenbeläge	15	RAL-UZ 156
Heizungssysteme und Warmwasser		
Gas-Brennwertgeräte	16	RAL-UZ 61
Holzpelletöfen	16	RAL-UZ 111
Holzpelletheizkessel und Holzhackschnitzelheizkessel	16	RAL-UZ 112
Holzhackschnitzel / Holzpellets	18	RAL-UZ 153
Wärmepumpen gasbetrieben	19	RAL-UZ 118
Wärmepumpen elektrisch	19	RAL-UZ 121
Klein-BHKW-Module für gasförmige Brennstoffe	19	RAL-UZ 108
Klein-BHKW-Module für flüssige Brennstoffe ...	19	RAL-UZ 109
Warmwasserspeicher	20	RAL-UZ 124
Sonnenkollektoren	20	RAL-UZ 73
Lacke	22	RAL-UZ 12a
Schall- und Wärmedämm-Material		
Wärmedämmstoffe Innenbereich	27	RAL-UZ 132
Wärmedämmverbundsysteme	28	RAL-UZ 140
Schädlingsbekämpfung am Bau	29	RAL-UZ 57
Spanplatten und andere Holzwerkstoffe	30	RAL-UZ 76
Raufaser	31	RAL-UZ 35
Wand- und Deckenpaneele	33	RAL-UZ 38
Wandfarben	34	RAL-UZ 102

* RAL-UZ = Nummer der Vergabegrundlagen für das Umweltzeichen

Abdeck- und Baufolien

RAL-UZ 30a



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- 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, ein fester Müllbeutel oder eine Abdeckfolie sein.

MARKEN (ANBIETER)*

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



Baumaschinen

RAL-UZ 53



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Lärmschutz auf Baustellen
- Verminderung der Arbeitsgeräusche von Baumaschinen

Baustellen werden leiser.

Arbeitsgeräusche von Baustellen werden als sehr laut und störend empfunden. Zum Schutz von Arbeitern und Anwohnern ist es wichtig, Baumaschinen mit geringen Lärmemissionen zu betreiben. Daher werden mit dem Blauen Engel Grenzwerte für den zulässigen Schallpegel von mobilen Geräten und Maschinen festgelegt, die unter den gesetzlichen Anforderungen liegen.

MARKEN (ANBIETER)*

- **CATERPILLAR** (Caterpillar (U.K.) Ltd.) und Preßgußwerk)
- **Eisemann** (Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH & Co. Stanz- und Preßgußwerk)
- **Geko** (Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH & Co. Stanz- und Preßgußwerk)
- **Honda** (Honda Deutschland GmbH)
- **VOLVO** (Volvo Construction Equipment AB)
- **VOLVO** (Volvo Construction Equipment Germany GmbH)

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

Bitumenanstriche und -kleber

RAL-UZ 115



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- lösemittelarme Bitumenprodukte auf wässriger Basis
- besonders emissionsarm

Lösemittelarme Dachanstriche sowie Kleber für Bitumenbahnen.

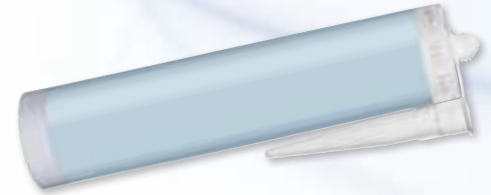
Lösemittel beeinträchtigen in großem Maße unsere Umwelt, da sie leichtflüchtig und überwiegend auch umweltgefährlich sind. Produkte auf wässriger Bitumenemulsionsbasis wurden entwickelt, um diese Umwelt- und Gesundheitsbelastungen zu vermindern. Produkte auf Wasserbasis, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind, entlasten die Umwelt und den Anwender bei gleicher Qualität und gleichen Gebrauchseigenschaften.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Ultrament** (Ultrament GmbH & Co.KG)

Fugendichtstoffe

RAL-UZ 123



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- unbedenklich in der Wohnumwelt anwendbar
- ohne krebserzeugende oder erbgutverändernde Stoffe hergestellt
- keine schädlichen Konservierungsmittel gegen Schimmelbefall im Sanitärbereich

Wie kann Silikon zum Abdichten eine saubere Sache sein?

Silikon und andere Fugendichtstoffe sind Hochleistungsbaustoffe, die beispielsweise im Badezimmer über viele Jahre hinweg davor schützen, dass Wasser versickert. Diese Eigenschaft erfordert eine komplizierte Mischung aus Stoffen wie etwa Weichmacher oder Stoffe gegen Schimmelbefall. Um aus Umwelt- und Gesundheitssicht möglichst geringe Emissionen aus diesen Produkten zu gewährleisten, setzt der Blaue Engel strenge Anforderungen an die Produkte.

MARKEN (ANBIETER)*

- **CERESIT** (Henkel AG & Co. KGaA)
- **Masterfix** (Warenimport & Handels GmbH)
- **SISTA** (Henkel AG & Co. KGaA)
- **SOUDAL** (Soudal N. V. Werk Leverkusen)
- **SQUEASY** (Henkel AG & Co. KGaA)

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



Fußbodenbeläge und -klebstoffe



Parkett-, Laminat- und Linoleumböden 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

Holz für ein gutes Wohnklima.

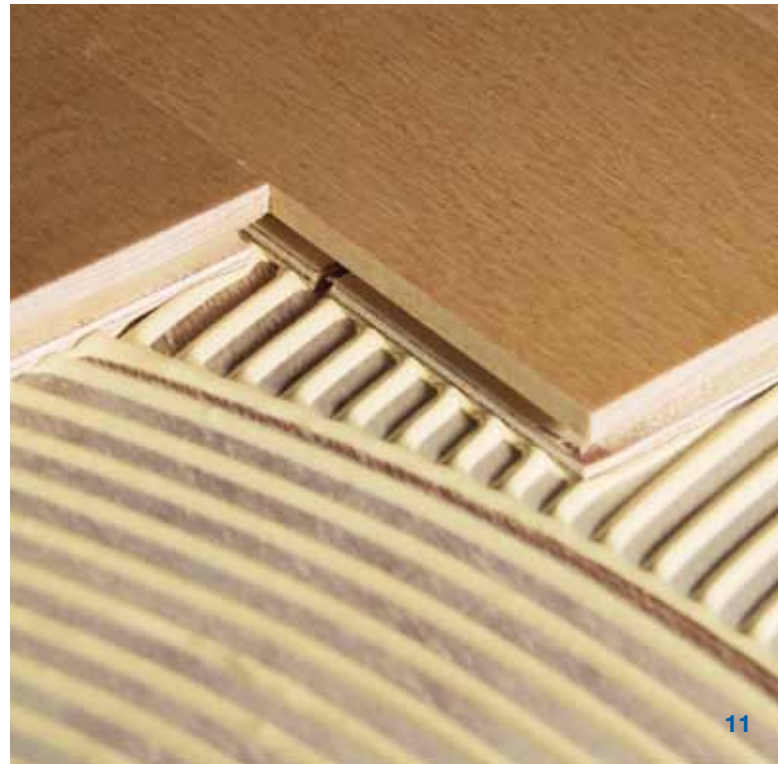
Produkte aus Holz oder Holzwerkstoffen wie Paneele, Fertigparkett oder Möbel können bei ihrer Herstellung, Nutzung und Entsorgung Umweltbelastungen verursachen. Der Blaue Engel berücksichtigt den gesamten Lebensweg eines Produktes und fördert vor allem den Einsatz von emissionsarmen Holzwerkstoffen. Mit dem Umweltzeichen für Produkte werden Möbel gekennzeichnet, die überwiegend aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz bestehen und die in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich sind.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Armstrong** (Armstrong DLW GmbH)
- **bitoleum** (Bito Aktiengesellschaft)
- **BOEN** (BOEN Parkett Deutschland GmbH & Co. KG)
- **BONITA** (WITEX Flooring Products GmbH)
- **Casa Nova** (Rigromont Marketing GmbH)
- **Celenio** (Hamberger Flooring GmbH & Co. KG)
- **Classen** (W. Classen GmbH & Co. KG)
- **Cosmoflooritan** (Alpod d.o.o.)
- **CMS** (CMS Caparol Marketing Services GmbH)
- **Ecofloor** (DSO Sp. Z o. o.)
- **EGGER FLOOR** (Dezhong Egger Floor Beijing Co., Ltd.)
- **EGGER** (Egger Retail Products GmbH & Co. KG)
- **ELESGO** (HDM GmbH)
- **ESPRIT** (PARADOR GmbH & Co. KG)
- **Excellent** (OBI Bau- und Heimwerkermärkte GmbH & Co. Franchise Center KG)
- **Forbo** (Forbo Flooring GmbH)
- **Formica** (The Laminex Group)
- **Go** (Hamberger Flooring GmbH & Co. KG)
- **HARO** (Hamberger Flooring GmbH & Co. KG)
- **HolzLand** (HolzLand GmbH)

- **HOMEfit Living** (KIG GmbH)
- **Jangal** (Koczwarra Vertriebs GmbH)
- **Jordan** (W. & L. Jordan GmbH)
- **Kährs** (Kährs Parkett Deutschland GmbH & Co. KG)
- **Kaindl** (Kaindl Flooring GmbH)
- **Konsey Yapi** (Konsey Yapi San. Tic. Ltd.)
- **Krono Original** (Kronoflooring GmbH)
- **Kronoflooring** (ter Hürne GmbH & Co. KG)
- **Kronospan** (KRONOSPAN SK, s.r.o.)
- **LaminatePark** (Laminate Park & Co. KG)
- **Laura Ashley** (PARADOR GmbH & Co. KG)
- **LOGOCLIC** (Bauhaus AG)
- **MEISTER** (MeisterWerke Schulte GmbH)
- **Metro Yapi** (Metro Yapi Insaat Malzemeleri Sanayi Ticaret Ltd.)
- **M-Plus** (CMS Caparol Marketing Services GmbH)
- **Mystyle** (Kronoflooring GmbH)
- **Obi** (OBI Bau- und Heimwerkermärkte GmbH & Co. Franchise Center KG)
- **Objekta** (Steffel Unternehmensgruppe)
- **PARADOR** (PARADOR GmbH & Co. KG)
- **REX** (Hamberger Flooring GmbH & Co. KG)
- **Schöner Wohnen** (PARADOR GmbH & Co. KG)
- **Schulte Räume** (MeisterWerke Schulte GmbH)
- **Steffel** (Steffel Unternehmensgruppe)
- **Tarkett** (Laminate Park & Co. KG)
- **Tarkett** (Tarkett Holding GmbH)
- **Tarkett Sommer** (Tarkett Holding GmbH)
- **WITEX** (WITEX Flooring Products GmbH)
- **Woodland** (Franz Habisreuter GmbH & Co. KG)
- **WIP** (Weitzer Parkett GmbH & Co. KG)
- **WP** (Weitzer Parkett GmbH & Co. KG)

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



Elastische Fußbodenbeläge RAL-UZ 120



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- umweltfreundlich hergestellt
- in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich
- enthält keine Schadstoffe, die bei der Verwertung stören

Besseres Wohnen mit umweltverträglichen Böden?

Gesundes Wohnen liegt im Trend und der Blaue Engel setzt einen klaren Schwerpunkt bei der gesundheitlichen Bewertung von Produkten, die insbesondere im Innenraum eingesetzt werden. Elastische Fußbodenbeläge, wie zum Beispiel aus Kautschuk oder Kork mit dem Umweltzeichen, geben besonders wenig Schadstoffe in die Luft ab und beeinträchtigen damit nicht die Gesundheit der Bewohner. Die Bodenbeläge werden am besten mit Klebern verlegt, die ebenfalls den Blauen Engel tragen.

MARKEN (ANBIETER)*

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

Textile Bodenbeläge RAL-UZ 128



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich, da emissionsarm
- schadstoffgeprüft auf Formaldehyd, Weichmacher und andere flüchtige organische Verbindungen
- keine bedenklichen Gerüche

MARKEN (ANBIETER)*

- **Allianz** (Allianz Handwerker Services GmbH)
- **Atelier** (W. & L. Jordan GmbH)
- **Armstrong** (Armstrong DLW GmbH)
- **Austermann** (Werner Austermann GmbH)
- **bito** (bitocolor in heinersdorf GmbH)
- **CASANOVA** (Lotter & Liebherr)
- **CMS** (CMS Caparol Marketing Services GmbH)
- **Copa** (Copa eG)
- **DECOTOP** (Gebrüder Görgner GmbH)
- **DECOTOP** (Hubert Striegel GmbH)
- **DECOTOP** (W. Spörr & Partner GmbH)

MARKEN (ANBIETER)*

- **DONAU** (Sonnhaus Deutschland GmbH)
- **ECOSTAT** (Wolfgang Warmbier® Systeme gegen Elektrostatik)
- **Engelhard** (Rolf Engelhard GmbH)
- **EXTREME** (Allianz Handwerker Services GmbH)
- **Fachhandelsring** (Fachhandelsring GmbH)
- **FFF** (Filzfabrik Fulda GmbH & Co. KG)
- **FINETT** (Findeisen GmbH)
- **Findeisen** (Findeisen GmbH)
- **Fries** (Johannes Fries GmbH & Co. KG)
- **Fulda** (Verbund Farbe und Gestaltung GmbH)
- **Geiger** (Alois Geiger Söhne GmbH & Co. KG)
- **Girloon** (Girloon GmbH & Co. KG)
- **Haase** (Haase-Christiansen-Knutzen Einkaufsgesellschaft oHG)
- **Hunnenberg** (Heike Hunnenberg GmbH)
- **Infloor** (Infloor GmbH & Co. KG)
- **Jordan** (W. & L. Jordan GmbH)
- **KiK** (KiK Textilien und Non-Food GmbH)
- **M-Plus** (CMS Caparol Marketing Services GmbH)
- **netto** (Netto EG)
- **Nitsche** (Nitsche Farben GmbH)
- **Peters** (Joh. Peters sen. GmbH & Co. KG)
- **RAFA** (RAFA GmbH)
- **Rigromont** (Rigromont Marketing GmbH)
- **ROBUST** (Klein GmbH)
- **ROBUST** (Kurt Weigel GmbH Fachhandel)
- **ROBUST** (W. Schneck sen. GmbH & Co. KG)
- **Ruhe** (Ruhe & Co. Handelsges. mbH)
- **Saturn** (MEDIA-SATURN-Holding GmbH)
- **Schlau** (Schlau Heimtex Einkaufs GmbH)
- **Schneck** (W. Schneck sen. GmbH & Co. KG)
- **setta** (Verbund Farbe und Gestaltung GmbH)
- **Siemens** (Siemens SRE)
- **SiMacros** (Siemens SRE)
- **Steffel** (Steffel Unternehmensgruppe)
- **Takko** (Takko Holding GmbH)
- **TEXTIMEX** (Lotter und Liebherr GmbH)
- **TEXTIMEX** (TTL-Tapeten-Teppichboden-Land)
- **Textimex** (TEXTIMEX GmbH)
- **TOP** (Schmitz Baukunst GmbH)
- **TORO** (Dunloplan Objekt GmbH)
- **VEBE** (Vebe Floorcoverings GmbH)
- **WABA** (Walter Braun Großhandel)
- **Wilts** (Wilts GmbH & Co. KG)

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



Klebstoffe für Böden RAL-UZ 113



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- lösemittelfrei
- besonders emissionsarm
- Einschränkung der Konservierungsmittel auf das gesundheitlich unbedenkliche Maß
- Begrenzung möglicher Geruchskomponenten

Haben Klebstoffe einen Einfluss auf die Gesundheit?

Die Zeit, in der Bodenbeläge mit lösemittelhaltigen Klebstoffen verlegt wurden, ist glücklicherweise vorbei. Heute benutzt man wasserverdünnbare Kleber, die jedoch auch problematisch sein können. Denn lösemittelarm ist nicht gleich schadstofffrei. Im Klebstoff können trotzdem verschiedene schwerflüchtige organische Substanzen enthalten sein. Diese Stoffe dünsten allmählich über lange Zeit hinweg aus dem Klebstoff aus, bahnen sich ihren Weg durch den Bodenbelag und gelangen so in unsere Atemluft oder binden sich an den Hausstaub. Bei Klebstoffen mit dem Blauen Engel wird dies vermieden.

MARKEN (ANBIETER)*

- **ARDEX** (ARDEX GmbH)
- **bito** (Bito Aktiengesellschaft)
- **Bona** (Bona GmbH)
- **bonflair** (Adolf Veeseer GmbH)
- **Botafloor** (Botament GmbH & Co. KG)
- **BOTAMENT** (Botament GmbH & Co. KG)
- **CASA** (Rigromont Marketing GmbH)
- **CASA NOVA** (Rigromont Marketing GmbH)
- **COM-FIX** (COMFUNDO Bodenbelags GmbH)
- **Ecotac**® (Bostik GmbH)
- **Eco Prim** (MAPEI GmbH)
- **Forbo** (Forbo Erfurt GmbH)
- **Forbo** (Forbo Eurocol BV)
- **Megatex** (Megatex GmbH)
- **M-Plus** (CMS Caparol Marketing Services GmbH)
- **M-PLUS** (M-PLUS Einkauf & Logistik GmbH)
- **nora**® (nora systems GmbH)
- **PCI** (PCI Augsburg GmbH)
- **Planitex** (MAPEI GmbH)
- **Planus** (Uzin Utz AG)
- **Rigromont** (Rigromont Marketing GmbH)
- **SAKRET** (SAKRET GmbH)
- **SCHÖNOX** (SCHÖNOX GmbH)
- **Sigan** (Uzin Utz AG)
- **Sika** (Sika Services AG)
- **Thomsit** (Henkel AG & Co. KGaA)
- **Ultrabond** (MAPEI GmbH)
- **Ultraplan** (MAPEI GmbH)
- **Uzin** (Uzin Utz AG)
- **Wakol** (Wakol GmbH)
- **WULFF** (WULFF GmbH u. CO. KG)

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

Emissionsarme Verlegeunterlagen für Bodenbeläge RAL-UZ 156



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- besonders emissionsarm
- enthalten keine krebserzeugenden oder erbgutverändernden Stoffe
- kein Einsatz halogenorganischer Verbindungen (z.B. als Bindemittel oder Flammschutzmittel)
- ohne gesundheitsgefährdende Weichmacher (Phthalate)
- spezielle Anforderungen an verschiedene Materialien, z.B. Einsatz von Altpapier oder Verwendung von Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft und Althölzern

Woraus bestehen Verlegeunterlagen und wieso sollten sie emissionsarm sein?

Unter Bodenbelägen wie Laminat, Parkett oder Teppichböden werden Unterlagen verlegt, die den Trittschall dämmen sollen, Unebenheiten des Unterbodens ausgleichen und ganz beiläufig auch noch Fußkälte reduzieren können. Je nach Anwendungsfall werden unterschiedliche Materialien verwendet: beispielsweise Holz, Pappe, Kork, Kautschuk oder verschiedene geschäumte sowie ungeschäumte Kunststoffe.

So unterschiedlich die Materialien sind, so verschieden müssen auch die jeweils geltenden Umwelanforderungen des Blauen Engels sein. Emissionsarm müssen allerdings alle Verlegeunterlagen sein. Denn um einen gesundheitschonenden Fußbodenaufbau zu garantieren, müssen alle Einzelkomponenten – vom Klebstoff bis zum Oberbelag einschließlich der Fugendichtstoffe – emissionsarm sein. Schadstoffe haben nämlich die unangenehme Eigenschaft, auch durch Bodenbeläge hindurch zu wandern.

MARKEN (ANBIETER)*

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



Heizungssysteme und Warmwasser

Gas-Brennwertgeräte RAL-UZ 61



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- besonders effiziente Brennstoffnutzung mit sehr hohem Wirkungsgrad
- geringe Schadstoffemissionen
- stromsparend

Umweltfreundlich heizen.

Heizgeräte mit dem Blauen Engel sind emissionsarm, weil durch eine optimale Verbrennung nur wenige Schadstoffe wie Stickstoffoxide und Kohlenmonoxid ausgestoßen werden. Die Geräte haben einen hohen Wirkungsgrad, weil sie die Kondensatwärme aus dem Abgas nutzen. Ein geringer Hilfsenergiebedarf für Steuerung und Regelung spart Strom.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Solvis** (SOLVIS GmbH & Co. KG)

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

Holzpelletöfen und Holzpelletheizkessel

RAL-UZ 111
RAL-UZ 112



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- klimafreundlich und ressourcenschonend, durch hohen Wirkungsgrad und Nutzung nachwachsender Rohstoffe
- gesundheitsverträglich, da staubarm
- bei Holzpelletheizkesseln wird durch den vollautomatischen Betrieb ausschließlich mit Holzpellets ein hohes Effizienz- und Emissionsverhalten erreicht

Was sind Holzpellets?

Holzpellets sind ein klimaneutraler Brennstoff, der aus Biomasse gewonnen wird. Die aus gepressten Säge- und Hobelspänen hergestellten Pellets enthalten keine chemischen Bindemittel und haben eine hohe Energiedichte. Zwei Kilogramm Holzpellets entsprechen einem Liter Heizöl. Sie ermöglichen eine gute Verbrennung mit hohen Wirkungsgraden und geringen Emissionen. Holzpelletöfen und Holzpelletheizkessel weisen deutlich niedrigere Kohlenmonoxid- und Staubwerte auf als andere Anlagen für Festbrennstoffe.

Holzpelletöfen

MARKEN (ANBIETER)*

- **calimax** („calimax“ Energietechnik GmbH)
- **wodtke** (wodtke GmbH)

Holzpelletheizkessel und Holzhackschnitzelheizkessel

MARKEN (ANBIETER)*

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



Technisch getrocknete Holzhackschnitzel / Holzpellets RAL-UZ 153



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- die Rohstoffe müssen Nachhaltigkeitskriterien erfüllen
- Effiziente Trocknung durch Nutzung von Wärme aus erneuerbaren Energien oder industrieller Abwärme sowie der Überwachung von Staubemissionen bei der Herstellung
- strengen Kriterien zur Produktqualität für eine effiziente und schadstoffarme Verbrennung der Holzbrennstoffe

Blauer Engel für technisch getrocknete Holzhackschnitzel und Holzpellets

Durch eine technische Trocknung wird der Heizwert der Brennstoffe erheblich gesteigert und die Staubbelastung beim Verbrennen reduziert. Die Wärme zur Trocknung muss entweder durch erneuerbare Energien oder aus industrieller Abwärme bereitgestellt und effizient eingesetzt werden.

Die bei der Herstellung entstehenden Feinstaubemissionen müssen strengen Grenzwerten genügen. Für die Herstellung der Holzhackschnitzel und Holzpellets dürfen nur Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft und chemisch unbehandelte Holzrückstände verwendet werden. Um die Herkunft der Hölzer mit ihren langen Transportwegen und ihren Umweltbelastungen gegenüber regionalem Holz abzubilden, müssen die Transportaufwendungen für die Anlieferung der Holzrohstoffe angegeben werden.

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.

Wärmepumpen gasbetrieben RAL-UZ 118 (Absorptions- und Adsorptionsprinzip) und Wärmepumpen elektrisch RAL-UZ 121



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Nutzung regenerativer Wärmequellen
- hohe Energieeffizienz
- Verwendung klimafreundlicher Kältemittel

Umweltwärme wird ins Haus gepumpt.

Wärmepumpen nutzen regenerative Wärmequellen wie Grundwasser, Erdwärme, Luft und Abluft. Damit werden fossile Brennstoffe eingespart und Luftschadstoffe bei der Erzeugung von Heizenergie vermieden. Die beim Blauen Engel geforderten Kältemittel haben eine sehr geringe Klimawirkung. Die Anlagen zeichnen sich durch eine hohe Energieeffizienz aus.

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.

Klein-BHKW-Module für gasförmige Brennstoffe RAL-UZ 108 für flüssige Brennstoffe RAL-UZ 109



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- dezentrale Erzeugung von Strom und Wärme
- hohe Energieeffizienz
- geringe Schadstoffemissionen

Die stromerzeugende Heizung für Privathaushalte.

Blockheizkraftwerke (BHKW) erzeugen nicht nur Wärme für Heizung und Warmwasser, sondern decken auch den Strombedarf für das Gebäude. Diese Kopplung von Strom- und Wärmeerzeugung zählt zu den effektivsten Möglichkeiten der Energieerzeugung und eignet sich besonders für dezentrale Standorte.

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.



Warmwasserspeicher Ausgabe Juni 2008 RAL-UZ 124



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Reduktion der Wärmeverluste
- Energieeinsparung bei Heizsystemen

Warmwasserspeicher verbessern die Energiebilanz.

Warmwasserspeicher mit dem Blauen Engel haben eine besonders effektive Wärmespeicherung und eine sehr gute Wärmeisolierung. Damit können die Energiekosten für die Warmwasserbereitung in Einfamilienhäusern um bis zu 10% gesenkt werden. Vor allem in Verbindung mit Solarkollektoren sind hochwertige Speicher gefordert, die das zeitliche Auseinanderfallen von Wärmeangebot durch Sonneneinstrahlung und Warmwasserverbrauch für Heizung, Bad und Küche überbrücken.

MARKEN (ANBIETER)*

- **BRÖTJE** (AUGUST BRÖTJE GmbH)
- **IVT** (IVT GmbH & Co. KG)
- **CONSOLAR** (Consolar GmbH)

Warmwasserspeicher Ausgabe Januar 2011 RAL-UZ 124

MARKEN (ANBIETER)*

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

Sonnenkollektoren Ausgabe Juni 2008 RAL-UZ 73



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- Nutzung erneuerbarer Energien
- CO₂-freie Energiequelle
- hohe Energieeffizienz

Mit der Sonne im Haus heizen und duschen!

Die Sonnenenergie steht in unendlicher Form zur Verfügung. Als CO₂-freie Energiequelle wird sie mit der herkömmlichen Raumheizung kombiniert, um die Ressourcen der fossilen Brennstoffe wie Erdgas und Erdöl weltweit zu schonen. Sonnenkollektoren sind die zentralen Bestandteile einer thermischen Solaranlage. Im Haus wird damit warmes Wasser für die Heizung und/oder das Trinkwasser erzeugt. Mit dem Blauen Engel werden energieeffiziente Röhren- und Flachkollektoren gekennzeichnet.

MARKEN (ANBIETER)*

- **BBT** (BBT THERMOTECHNIK GmbH)
- **BUSO** (Buschbeck GmbH (BUSO))
- **CONSOLAR** (Consolar GmbH)
- **IFF** (Nehs Produktions & Vertriebs GmbH)
- **Nehs** (Nehs Produktions & Vertriebs GmbH)
- **Ökotech** (Ökotech Produktionsgesellschaft für Umweltechnik m.b.H.)
- **Opitz** (OPITZ SOLAR GmbH)
- **Pro Solar** (pro solar Energietechnik GmbH)
- **Ritter** (Ritter Energie- und Umweltechnik GmbH & Co. KG)
- **BITTER SOLAR** (Ritter Solar GmbH)
- **RSF** (RSF Solar GmbH & Co. KG)
- **SE** (SE-System GmbH & Co. KG)
- **Solarpod** (Solarpod Systems LTD)
- **SOLTOP** (SOLTOP Schuppisser AG)
- **SONNENKRAFT** (Sonnenkraft GmbH)
- **STI** (STI Solar-Technologie-International GmbH)
- **SUNSET** (SUNSET Energietechnik GmbH)
- **Thermosolar** (IFF Kollmannsberger KG Vertrieb für thermo/solar Produkte)
- **Vaillant** (Joh. Vaillant GmbH)
- **Wagner** (Wagner & Co. GmbH Solartechnik)
- **ZEM** (ZEM Solar GmbH)

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





Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- strenge Anforderungen an bedenkliche Zusatzstoffe
- geringer Lösemittelgehalt
- frei von gesundheitsgefährdenden Weichmachern
- Reduzierung der eingesetzten Konservierungsstoffe auf ein Mindestmaß

Woraus bestehen eigentlich Lacke?

Der Vielfalt an Lackrezepturen sind kaum Grenzen gesetzt. Grundsätzlich enthalten sie folgende Bestandteile: Lösemittel, Bindemittel, Farbpigmente und verschiedene Zusatzstoffe, etwa zur Konservierung oder zur Beschleunigung des Trocknens (Sikkative). Einige dieser Stoffe sind problematisch. Lacke, die mit dem Blauen Engel ausgezeichnet sind, haben im Gegensatz zu anderen Lacken einen höheren Wassergehalt und sind wasserverdünnbar. Sie enthalten somit weniger umweltschädliche Stoffe.

MARKEN (ANBIETER)*

- | | |
|---|---|
| • Action (J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG) | Schweiz |
| • Aidol (Remmers Baustofftechnik GmbH) | • Architect (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG) |
| • AKTION AC (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG) | • artico (Avenarius Holz- und Bautenschutzprodukte GmbH) |
| • Akzo (Akzo Nobel Farbe & Heimtex GmbH) | • avana (Meffert AG Farbwerke) |
| • ALBRECHT (Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG) | • Avenarin (Avenarius Holz- und Bautenschutzprodukte GmbH) |
| • Alpina (Alpina Farben GmbH) | • Bahag (BAHAG AG) |
| • Alpina 2in1 (Alpina Farben GmbH) | • Bahr Meisterklasse (Bahr Baumärkte GmbH & Co. KG) |
| • Amonn (Amonn Coatings GmbH) | • Baufix (Baufix Holz- und Bautentechnik GmbH) |
| • Amonn (Amonn Color s.r.l./GmbH) | • bauSpezi (J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG) |
| • AQUA (Paul Jaeger GmbH & Co. KG Lackfabrik) | • Beinbrech (Friedrich Beinbrech GmbH & Co. KG) |
| • AQUA CLOU (Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co. KG) | • Bergolin (Von Höveling Farben GmbH & Co. KG) |
| • AQUA COMBI-CLOU (Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co. KG) | • biloxi (SIG GmbH) |
| • ARBOR (LIGNUM GbR) | • Bondex (Dyrup A/S) |
| • ARCHITECT (J. W. Ostendorf AG) | • BONDEX (Dyrup GmbH) |



- **Brillant** (Akzo Nobel Farbe & Heimtex GmbH)
- **Brillant** (PINUFIN-Oberflächentechnik GmbH & Co.)
- **Brillux** (Brillux GmbH & Co. KG)
- **Budget** (KIG GmbH)
- **Burtex** (Burtex-Chemie GmbH)
- **Capacryl** (Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co. Vertriebs KG)
- **Capadur** (Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co. Vertriebs KG)
- **Caparol** (Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co. Vertriebs KG)
- **Casaline** (LACUFA GmbH Lacke und Farben)
- **Classic** (OBI Bau- und Heimwerkermärkte GmbH & Co. Franchise Center KG)
- **COLODUR** (COOP)
- **Colodur** (J. W. Ostendorf AG Schweiz)
- **COLODUR** (J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Colourline** (KIG GmbH)
- **Consolan** (DESOWAG GmbH)
- **Corbolan** (Avenarius Holz- und Bautenschutzprodukte GmbH)
- **DecoStyle** (LACUFA GmbH Lacke und Farben)
- **deco-style** (EUROCOLOR BRAND GmbH)
- **deco style** (Aldi GmbH & Co. KG Süd)
- **deco style** (Aldi GmbH & Co. OHG Nord)
- **deco style** (EUROCOLOR Brand GmbH)
- **deco style** (Flamingo Produktions- und Handelsgesellschaft mbH & Co. KG)
- **deco style** (J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Diamant** (Holz-Henkel GmbH & Co.KG)
- **Diamant** (Werhahn Krages Holzindustrie KG)
- **DIMENSA** (Brüder Schlaw GmbH)
- **DIMENSA** (HEI-DE GmbH)
- **Dimensa** (Meffert AG Farbwerke)
- **Dinolack** (Dinova GmbH & Co. KG)
- **düfa** (Meffert AG Farbwerke)
- **Dulux** (Akzo Nobel Packaging Coatings GmbH)
- **EISODUR** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **EISODUR** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **EISOPREN** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **EISOPREN AC** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Evolan** (Meffert AG Farbwerke)
- **Exquisit** (Robert Thies & Co.)
- **FANTASY** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Fantasy Effects** (J. W. Ostendorf

- GmbH & Co. KG)
- **FARBFIT** (Farbfit Chemie GmbH)
- **Farbmeister** (Schulz GmbH Farben- und Lackfabrik)
- **FARBTURN** (Rühl Farben GmbH)
- **Farbturn** (Rühl Industrie-Baumarktprodukte-Agentur GmbH)
- **Faust** (KIG GmbH)
- **Faust** (Rühl Farben GmbH)
- **FHG** (FHG)
- **Flair** (HIAG Handel DLZ)
- **Flamingo** (Flamingo Produktions- und Handelsgesellschaft mbH & Co. KG)
- **Flamingo** (Meffert AG Farbwerke)
- **FLT** (FLT Handel & Service GmbH)
- **FLT** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **Fritze Lacke** (O. Fritze Lackfabrik GmbH)
- **Fulur** (Fulur GmbH & Co. KG)
- **Genius** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **GENIUS PRO** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Glasurit** (Akzo Nobel Deco GmbH)
- **Globus** (Globus-Baumarkt GmbH & Co. KG)
- **GO/ON!** (ZEUS Zentrale für Einkauf und Service GmbH & Co. KG)
- **Gori** (Dyrup A/S)
- **Hammerite** (Akzo Nobel Packaging Coatings GmbH)
- **Hammerite** (ICI Paints Hammerite Products Limited)
- **Hellweg** (Hellweg die Profi-Baumärkte GmbH & Co. KG)
- **Herbol** (Akzo Nobel Deco GmbH)
- **HIAG** (HIAG Handel DLZ)
- **HISTOR** (SigmaKalon Deutschland GmbH)
- **Home Line** (Hela Baupark Zentrale)
- **Homeline** (Distributa Warenhandel GmbH)
- **Honeu** (Distributa Warenhandel GmbH)
- **Hornbach** (Hornbach Baumarkt AG)
- **Hornbach** (Hornbach Baumärkte + Gartenmärkte AG Zentralverwaltung)
- **Hornbach** (Schulz GmbH Farben- und Lackfabrik)
- **I + M** (J. W. Ostendorf GmbH &
- Co. KG)
- **ICI** (Akzo Nobel Packaging Coatings GmbH)
- **Induline** (Remmers Baustofftechnik GmbH)
- **Jaeger** (Paul Jaeger GmbH & Co. KG Lackfabrik)
- **Jokisch** (Bernd Jokisch GmbH & Co. KG)
- **King Color** (Aldi GmbH & Co. KG SÜD)
- **KING COLOR** (LACUFA GmbH Lacke und Farben)
- **KRONEN** (Paul Jaeger GmbH & Co. KG Lackfabrik)
- **Leonardo** (Schulte Holzschutz GmbH & Co. KG)
- **Lignucolor** (PINUFIN-Oberflächen-technik GmbH & Co.)
- **Lignufin** (Oberhessisches Holzwerk GmbH & Co. KG)
- **Lignufin** (PINUFIN-Oberflächen-technik GmbH & Co.)
- **Löwe Aqua** (Paul Jaeger GmbH & Co. KG Lackfabrik)
- **Max Bahr** (KIG GmbH)
- **Mc Garden** (Mc Garden Vertriebs GmbH)
- **Meffert** (Meffert AG Farbwerke)
- **MEISTER** (HEI-DE GmbH)
- **MIOCOLOR** (Migros-Genossenschafts-Bund)
- **Molfenter** (J.A. Molfenter GmbH & Co.)
- **Monex** (Leonhard Mohné GmbH & Co. KG Farben- und Tapetenvertrieb)
- **NETTO** (FLT Handel & Service GmbH)
- **Netto** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **NETTO** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Netto** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **NEU & SCHÖN** (Zeus (Zentrale für Einkauf und Service) GmbH)
- **Noblesse** (J.A. Molfenter GmbH & Co.)
- **Noblesse** (PINUFIN-Oberflächen-technik GmbH & Co.)
- **Noblesse** (Pinus Holzimport GmbH Karlsruhe KG)

- **Oberhess. Holzwerk** (Oberhessisches Holzwerk GmbH & Co. KG)
- **OECOPLAN** (COOP)
- **OLINEUM** (Burtex-Chemie GmbH)
- **OPUS** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Opus 1** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Ostendorf** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Ostendorf** (KIG GmbH)
- **Pallmann** (JP Coatings GmbH)
- **Pamalux** (Partner-Markt-Zentrale eG)
- **Pinucolor** (J.A. Molfenter GmbH & Co.)
- **Pinucolor** (Pinus Holzimport GmbH Karlsruhe KG)
- **Pinufin** (J.A. Molfenter GmbH & Co.)
- **Pinufin** (PINUFIN-Oberflächentechnik GmbH & Co.)
- **Pinus** (Pinus Holzimport GmbH Karlsruhe KG)
- **Pocoline** (POCO-Domäne Holding GmbH)
- **PowerTec** (FLT Handel & Service GmbH)
- **PowerTec** (Georg Roth)
- **Praktiker** (KIG GmbH)
- **PRIMA** (Burtex-Chemie GmbH)
- **Primaster** (Globus-Baumarkt GmbH & Co. KG)
- **Prisma** (Meffert AG Farbwerke)
- **Profi Norm** (SigmaKalon Deutschland GmbH)
- **Profi Tec** (Meffert AG Farbwerke)
- **ProfiFarben** (Rühl Farben GmbH)
- **Profi-Farben** (Rühl Industrie-Baumarktprodukte-Agentur GmbH)
- **profilan** (RÜTGERS Organics GmbH)
- **Prolux** (Schulz GmbH Farben- und Lackfabrik)
- **PS** (Schulz GmbH Farben- und Lackfabrik)
- **PS** (Zhangjiagang Bestcolour Trading Co. Ltd.)
- **Raiffeisen** (Raiffeisen Hauptgenossenschaft Nord AG Handelsbereich Raiffeisenmärkte)
- **Raiffeisen** (Raiffeisen LHG Bau u. Agrarmarkt e.G.)
- **Remmers** (Remmers Baustofftechnik GmbH)
- **Renovo** (ZEUS Zentrale für Einkauf und Service GmbH & Co. KG)
- **Richter** (Fa. Les Cultures Florales d'Alsace – Richter)
- **Rofalin** (Remmers Baustofftechnik GmbH)
- **Roth** (Georg Roth GmbH & Co. KG)
- **Rühl** (Rühl Farben GmbH)
- **Sadolin** (Akzo Nobel Deco GmbH)
- **SanDeko** (FLT Handel & Service GmbH)
- **SCHÖNER WOHNEN** (J.D. Flügger)
- **Schulz** (Schulz GmbH Farben- und Lackfabrik)
- **SIGNEO** (J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **SINUS** (Burtex-Chemie GmbH)
- **SPAR PROFI** (Rühl Farben GmbH)
- **Streich mit** (FHG)
- **Super Fin** (Robert Thies & Co.)
- **Super Nova** (Meffert AG Farbwerke)
- **SWING-COLOR** (BAHAG AG)
- **Tex** (Tex-Color Farbwerke GmbH)
- **Thies** (Robert Thies & Co.)
- **Torbil** (Avenarius Holz- und Bauteenschutzprodukte GmbH)
- **Torbil** (Remmers Baustofftechnik GmbH)
- **TWF** (TWF)
- **ULZ** (Ulz Produktions GmbH)
- **VECTRA** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **VECTRA** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **VECTRA** (Jobi GmbH)
- **VECTRA 2in1** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **VINCENT** (Hellweg die Profi-Baumärkte GmbH & Co. KG)
- **Vincent** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Viscacid** (Remmers Baustofftechnik GmbH)
- **werkhaus** (Fachhandelsring GmbH)
- **Wilckens** (Wilckens Farben GmbH Schl.-Holst. Farbenfabriken)
- **Xyladecor** (Akzo Nobel Packaging Coatings GmbH)
- **Xyladecor** (DESOWAG GmbH)

- **Zeus** (ZEUS Zentrale für Einkauf und Service GmbH & Co. KG)
- **Zolpan** (Ets BADA René SA)

- **Zolpan** (Zolpan Savoie Unité de Production des Peintures Zolpan)

Lacke Ausgabe Juli 2010

MARKEN (ANBIETER)*

- **Bahag** (BAHAG AG)
- **bito** (Bito Aktiengesellschaft)
- **Brillux** (Brillux GmbH & Co.KG)
- **Lacryl** (Brillux GmbH & Co.KG)
- **MIOCOLOR** (Migros-Genossenschafts-Bund)
- **Renovo** (ZEUS Zentrale für Einkauf und Service GmbH & Co. KG)
- **SCHÖNER WOHNEN** (J.D. Flügger)
- **Schulz** (Schulz GmbH Farben- und Lackfabrik)
- **swingcolor** (BAHAG AG)

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

Schall- und Wärmedämm-Material



Wärmedämmstoffe Innenbereich RAL-UZ 132



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- unter Einsatz von Werkstoffen und Materialien, die die Umwelt weniger belasten, hergestellt
- sind in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich
- enthalten keine Schadstoffe, die bei der Abfallentsorgung erheblich stören

Blauer Engel für emissionsarme Wärmedämmstoffe und Unterdecken.

Mit Wärmedämmstoffen und Unterdecken in Gebäuden kann Energie gespart und Lärm reduziert werden. Doch können diese Maßnahmen auch die Umwelt belasten, wenn die Produkte aus schadstoffhaltigen Materialien hergestellt werden. Das Umweltzeichen kennzeichnet solche Wärmedämmstoffe und Unterdecken, die über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus schadstoffarm hergestellt und in der Wohnumwelt aus gesundheitlicher Sicht unbedenklich sind. Für die Vergabegrundlagen werden Wärmedämmung, Schallschutz und Begrenzung der Emissionen aus den Produkten berücksichtigt.

MARKEN (ANBIETER)*

- **ABAKUS** (ABAKUS GmbH)
- **AMF** (Knauf AMF GmbH & Co. KG)
- **Aerorock** (Deutsche Rockwool)
- **Bauhaus Probau** (BAHAG AG)
- **climowool** (SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co. KG)
- **FIBOTHERM/FIBOPHON** (Fibo ExClay Deutschland GmbH)
- **Heradesign** (Knauf Insulation GmbH)
- **Isover** (SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG)
- **Knauf Insulation** (Knauf Insulation GmbH)
- **Liaver** (Liaver GmbH & Co. KG)
- **OWA** (Odenwald Faserplattenwerk GmbH)
- **Poraver** (Dennert Poraver GmbH)
- **Reapor** (Liaver GmbH & Co. KG)
- **Sonorock/Sonoroll** (Deutsche Rockwool)
- **SUPERGLASS** (SUPERGLASS Dämmstoffe)
- **URSA** (URSA Deutschland GmbH)



Wärmedämmverbundsysteme RAL-UZ 140



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- höhere Energieeffizienz bei Gebäuden
- Vermeidung umwelt- und gesundheitsbelastender Materialien
- anspruchsvolle Anforderungen an Konstruktion, Einbau und Entsorgung

Richtig dämmen – gut für Klima, Geldbeutel und Gesundheit.

Wärmedämmverbundsysteme tragen wesentlich zur Energieeffizienz von Gebäuden bei. Aus Umwelt- und Gesundheitssicht sollten die Emissionen aus diesen Produkten möglichst gering sein. Die Anforderungen des Umweltzeichens beziehen sich sowohl auf die bei der Herstellung eingesetzten Werkstoffe und Materialien als auch auf die Nutzungsphase und die Entsorgung von Gebinden und Gebinderesten. Die Produkte dürfen zudem keine Schadstoffe enthalten, die bei der Abfallentsorgung erheblich stören, und müssen eine hohe Dauerhaftigkeit aufweisen.

MARKEN (ANBIETER)*

- **weber** (Saint-Gobain Weber GmbH)

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



Schädlings- bekämpfung am Bau

RAL-UZ 57



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- vollständiger Verzicht auf chemische Holzschutzmittel
- keine gesundheitsschädlichen Emissionen in Wohnräumen
- Vermeiden von Sonderabfall

Wie kann man Holzschädlinge in Innenräumen umweltfreundlich bekämpfen?

Ist der Dachstuhl eines Hauses oder sind die Möbel von holzerstörenden Insekten befallen, kann ein Fachbetrieb mit dem Heißluftverfahren wirksam das Holz von den Schädlingen befreien. Dieses Verfahren beruht auf der Erkenntnis, dass alle Schadorganismen bei einer bestimmten Umgebungstemperatur absterben. Durch den Einsatz der heißen Luft und den vollständigen Verzicht biozidhaltiger Holzschutzmittel entstehen in der Raumluft für die Bewohner keine gesundheitsschädlichen Emissionen. Später muss das holzschutzmittelfreie Altholz nicht als Sonderabfall aufwendig entsorgt werden.

MARKEN (ANBIETER)*

- **BHS** (BHS W. Bauer Bautenschutz) lingsbekämpfung Holz- und Bautenschutz)
- **Binker** (Binker Materialschutz GmbH)
- **Hansen** (Johann Hansen GmbH & Co. KG)
- **Koppert** (Walter Koppert Schädlingsbekämpfung Holz- und Bautenschutz)
- **Lömpel** (Lömpel-Bautenschutz GmbH & Co. KG)
- **wooditherm** (Otto Richter GmbH)

Spanplatten und andere Holzwerkstoffe

RAL-UZ 76



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- keine bedenkliche Freisetzung von Schadstoffen
- Verwendung von Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft und Althölzern
- frei von halogenorganischen Verbindungen

Kann Holz ungesund sein?

In Spanplatten und anderen Werkstoffen können sich Schadstoffe aus den Bindemitteln lösen und in die Raumluft gelangen. Hierdurch können Schleimhautreizungen in Augen und Nase auftreten und Hustenreiz, Unwohlsein, Kopfschmerzen und Atembeschwerden hervorgerufen werden. Holzwerkstoffe mit dem Blauen Engel sind emissionsarm.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Armstrong** (Armstrong DLW AG)
- **Delignit** (Blomberger Holzindustrie, B. Hausmann GmbH & Co. KG)
- **EGGER** (EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG)
- **Kaindl** (M. Kaindl Holzindustrie)
- **Nolte** (Nolte Holzwerkstoff GmbH & Co. KG)
- **NORDPAN** (Nordpan Ag)
- **Recoflex** (BSW Berleburger Schaumstoffwerk GmbH)
- **Spano** (N.V. SPANO)
- **SPANOLUX** (SPANOLUX S.A.)
- **SWL** (SWL Tischlerplatten Betriebs GmbH)
- **VANyCare** (Blomberger Holzindustrie, B. Hausmann GmbH & Co. KG)
- **wodego** (wodego GmbH)

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

Raufaser

RAL-UZ 35



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- überwiegend aus Altpapier
- besonders arm an Formaldehyd
- auf Schadstoffe und Schwermetalle geprüft
- umweltschonend hergestellt

Warum sind Raufasertapeten aus Recyclingpapier besser?

Raufasertapeten aus Altpapier sparen Ressourcen und vermindern die mit der Zellstoffherzeugung verbundenen Umweltbelastungen. Die Papierproduktion gehört zu den großen energieverbrauchenden und wasserbelastenden Wirtschaftszweigen. Raufasertapeten sind zudem atmungsaktiv, das ist gut für das Raumklima.



MARKEN (ANBIETER)*

- **ARCUTAP** (WULFF GmbH u. CO. KG)
- **Atlantis** (BAHAG AG)
- **BAHAG** (BAHAG AG)
- **bauSpezi** (NBB Einkaufsgesellschaft mbH)
- **Bito** (Bito Aktiengesellschaft)
- **Brillant** (Akzo Nobel Farbe & Heimtex GmbH)
- **Brillux** (Brillux GmbH & Co. KG)
- **BTV** (BTV GmbH)
- **Budget** (KIG GmbH)
- **budget** (Metro MGE Einkauf GmbH)
- **Budget** (Praktiker Bau- und Heimwerkermärkte AG)
- **Capadecor** (Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co. Vertriebs KG)
- **Casto** (Erfurt & Sohn KG)
- **Classic** (OBI Bau- und Heimwerkermärkte GmbH & Co. Franchise Center KG)
- **Conpart** (Conpart Malerbedarf GmbH)
- **Deco Line** (Südbund Einkaufsverband für Heimtextilien)
- **Dinova** (Dinova GmbH & Co.KG)
- **Domäne** (Domäne Einrichtungsmärkte GmbH & Co.)
- **einza'a** (Einza Palmcolor GmbH)
- **Einza** (einza'A/Eckstein)
- **EMV-Profi** (EMV-Profi Systemzentrale GmbH & Co.KG)
- **ERFURT** (Centor-Warenhandels GmbH)
- **Erfurt** (Erfurt & Sohn KG)
- **Erfurt** (Erfurt & Sohn Magyarorszag Forgalmazó KFT)
- **Erfurt** (ERFURT & SOHN Polska Sp. zo. o.)
- **Erfurt** (Zack)
- **ESPRIMA** (Unidecor GmbH)
- **Eugrana** (Erfurt & Sohn Magyarorszag Forgalmazó KFT)
- **EUROLINE** (Polami Walas i Walas Sp.)
- **Farbtex** (Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co. Vertriebs KG)
- **Faust** (KIG GmbH)
- **Faust** (Metro SB-Handels AG)
- **Favorit** (FHG-Fach-Handels-Ges. mbH & Co.)
- **GBC** (GBC-Gesellschaft für Bauten-Chemie)
- **Geno** (Geno – Farbe + Heimtex Marketing GmbH)
- **Geno** (MEG Rhein-Ruhr eG)
- **Gut und Billig** (Marktkauf Handelsgesellschaft GmbH & Co. OHG)
- **Hagebau** (Hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG)
- **Harste** (Teppich-Domäne Harste GmbH & Co. KG)
- **Hellweg** (Hellweg die Profi-Baumärkte GmbH & Co. KG)
- **Home Line** (HELA Fachmarkt Distributa)
- **Hornbach** (Hornbach Baumarkt AG)
- **ispo** (ispo GmbH)
- **Jenisch** (Jenisch)
- **Kniep** (M. Kniep GmbH)
- **Maler Einkauf** (Maler-Einkauf Südwest eG)
- **Maler-Pad** (Maler-Einkauf eG)
- **Malerplus** (Malerplus System GmbH)
- **Marktkauf** (Marktkauf Handelsgesellschaft GmbH & Co. OHG)
- **Max Bahr** (KIG GmbH)
- **Meffert** (Meffert AG Farberwerke)
- **MEG** (MEG Rhein-Ruhr eG)
- **Mega** (Mega Malereinkaufsgenossenschaft eG)
- **Meistergold** (NRC Nordring GmbH)
- **Meisterwerk** (Geno Kooperations-GmbH)
- **Meisterwerk** (Wümeg Verbundgruppe Farbe + Heimtex eG)
- **Natürlich** (Erfurt & Sohn Magyarorszag Forgalmazó KFT)
- **Naturplus** (MAV Wallcoverings)
- **OBI** (OBI Bau- und Heimwerkermärkte GmbH & Co. Franchise Center KG)
- **OK** (BAUMAX AG)
- **OK** (REWE EG)
- **OPTIMAL** (OPTIMAL CZ)
- **Peco** (Joh. Peters sen. GmbH & Co. KG)
- **Perfekt** (Perfekt Gruppe)
- **PM** (PMZ Partner Markt Zentrale eG)
- **Pocoline** (POCO-Domäne Holding GmbH)

- **Praktiker** (Praktiker Bau- und Heimwerkermärkte AG)
- **Primaster** (Globus-Baumarkt GmbH & Co.KG)
- **PROFI Line** (Timpe & Mock GmbH & Co.)
- **PROMA** (PROMA GmbH & Co. KG)
- **Riolan** (CMS Caparol Marketing Services GmbH)
- **setta** (VFG Verbund Farbe und Gestaltung GmbH)
- **Spits** (Spits Wandbekleding b.v.)
- **Sto** (Sto AG)
- **TRILAK** (Trilak, Festékgártó KFT.)
- **Vincent** (Hellweg die Profi-Baumärkte GmbH & Co. KG)
- **WAL-MART** (WAL-MART Germany GmbH)

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



Wand- und Deckenpaneele

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

Warum sind emissionsarme Paneele besser?

Wand- und Deckenpaneele bestehen aus Holz oder Holzwerkstoffen. Sie kommen häufig großflächig im Innenraum zum Einsatz und können daher die Raumluft erheblich belasten. Bindemittel in Holzwerkstoffen können beispielsweise Formaldehyd freisetzen. Zusätzlich können durch die Lackierung Schadstoffe wie Lösemittel in den ersten Wochen emittieren.

MARKEN (ANBIETER)*

- **HDM** (HDM GmbH) & Co. KG)
- **MEISTER** (MeisterWerke Schulte GmbH)
- **PARADOR** (PARADOR GmbH)
- **Schöner Wohnen** (PARADOR GmbH & Co. KG)

Wandfarben

RAL-UZ 102



Vorteile für Umwelt und Gesundheit

- besonders arm an Lösemitteln und Formaldehyd
- Anteil an Weichmachern unter 1 %
- Konservierungsstoffe auf ein Minimum begrenzt
- individuelle Beratung für Allergiker wird angeboten

Wozu „emissionsarm malern“?

Farben als Schadstoffquelle in den eigenen vier Wänden sind in der Diskussion. Denn manche Produkte können bedenkliche Mengen an Lösemitteln, Weichmachern und Formaldehyd enthalten. Durch die Verwendung emissionsarmer Produkte mit dem Blauen Engel lassen sich mögliche Gesundheitsgefahren auf ein Minimum reduzieren.

MARKEN (ANBIETER)*

- **Action** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Akzent** (FLT Handel & Service GmbH)
- **Aldi** (ALDI GmbH & Co. OHG NORD)
- **Alligator** (ALLIGATOR FARBWERKE GmbH)
- **ALLItex** (ALLIGATOR FARBWERKE GmbH)
- **Alpina** (Alpina Farben GmbH)
- **Alpina** (Glemadur Farben und Lacke Vertriebsges.m.b.H.)
- **Ambiente** (Meffert AG Farbwerke)
- **Architect** (J. W. Ostendorf AG Schweiz)
- **avania** (Meffert AG Farbwerke)
- **Bahr** (Max Bahr Holzhandlung GmbH & Co.KG)
- **BAHR Meisterklasse** (Bahr Baumärkte GmbH & Co. KG)
- **Bau Spezi** (Meffert AG Farbwerke)
- **baufan** (Baufan Bauchemie Leipzig GmbH)
- **Baufix** (Avenarius Holz- und Bautenschutzprodukte GmbH)
- **Baufix** (Baufix Holz- und Bautentechnik GmbH)
- **Bauhaus** (BAHAG AG)
- **bauSpezi** (J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Bauspezi** (NBB Einkaufsgesellschaft mbH)
- **Beideck** (Beideck Farben GmbH)

- **bito** (Bito Aktiengesellschaft)
- **Budget** (KIG GmbH)
- **Capa** (Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co. Vertriebs KG)
- **Caparol** (Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co. Vertriebs KG)
- **CasaLine** (LACUFA GmbH Lacke und Farben)
- **Classic** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Classic** (OBI Bau- und Heimwerkermärkte GmbH & Co. Franchise Center KG)
- **Classic** (OBI Merchandise Center)
- **COLODUR** (COOP)
- **CURALIN** (P3 - Cura Coatings)
- **DAW** (Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co. Vertriebs KG)
- **DAW** (OBI Merchandise Center)
- **DecoStyle** (LACUFA GmbH Lacke und Farben)
- **deco style** (Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG)
- **deco style** (Aldi GmbH & Co. KG SÜD)
- **deco style** (EUROCOLOR BRAND GmbH)
- **deco style** (EUROLOR Brand GmbH)
- **deco style** (Flamingo Produktions- und Handelsgesellschaft mbH & Co. KG)
- **Der Malermeister** (Globus-Baumarkt GmbH & Co.KG)
- **DIMENSA** (HEI-DE GmbH)
- **DIMENSA** (J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **DIMENSA** (Meffert AG Farbwerke)
- **Distributa** (Distributa Warenhandel GmbH)
- **Ditter** (Andre Ditters)
- **Domäne** (Domäne Einrichtungsmärkte GmbH & Co.)
- **Domäne** (Rühl Industrie-Baumarktprodukte-Agentur GmbH)
- **Düfa** (Meffert AG Farbwerke)
- **Dulux** (Akzo Nobel Coatings GmbH)
- **Dulux** (Akzo Nobel Packaging Coatings GmbH)
- **Dulux** (Akzo Nobel Deco GmbH)
- **Dulux Feste Farbe** (Akzo Nobel Packaging Coatings GmbH)
- **Effects** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Effekt design** (Meffert AG Farbwerke)
- **EISODUR** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Erfurt** (Erfurt & Sohn KG)
- **Ernit** (Ernit AG)
- **ESPRIMA** (Meffert AG Farbwerke)
- **eurolux** (G. E. Habich's Söhne GmbH & Co. KG)
- **Evolan** (Meffert AG Farbwerke)
- **FABRINA** (Goldkuhle GmbH & Co. KG)
- **Fafabe** (Wilckens Farben GmbH Schl.-Holst. Farbenfabriken)
- **FANTASY** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **Fantasy** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Fantasy Effects** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Fantasy Modern** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Farbmeister** (Schulz GmbH Farben- und Lackfabrik)
- **Farbturm** (Rühl Farben GmbH)
- **FARBTURN** (Rühl Industrie-Baumarktprodukte-Agentur GmbH)
- **Faust** (GPM Consulting GmbH)
- **Faust** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **FAUST** (KIG GmbH)
- **Faust** (Rühl Farben GmbH)
- **Feidal** (FEIDAL GmbH Lacke + Farben)
- **Feste Farbe** (Hammel Dispersionsfarbenfabrik GmbH)
- **FHG** (Brillux GmbH & Co.KG)
- **Flamingo** (Flamingo Produktions- und Handelsgesellschaft mbH & Co. KG)
- **Flamingo** (Meffert AG Farbwerke)
- **FLT** (FLT Handel & Service GmbH)
- **FLT** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **FTB** (Meffert AG Farbwerke)
- **Fulur** (Fulur GmbH & Co. KG)
- **Genius** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **GENIUS PRO** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Genius Pro Ambiente** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **GEPRO** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)

- **Glanzlatex** (Vestische Glas + Farben)
- **Glasurit** (Akzo Nobel Deco GmbH)
- **Globus** (Globus-Baumarkt GmbH & Co.KG)
- **HADOTEX** (Hammel Dispersionsfarbenfabrik GmbH)
- **Hafra** (Farben Hammel Lack und Farbengroßhandel)
- **Hammel** (Farben Hammel Lack und Farbengroßhandel)
- **Hammel** (Hammel Dispersionsfarbenfabrik GmbH)
- **Happy Color** (Meffert AG Farbwerke)
- **Harste** (Teppich-Domäne Harste GmbH & Co. KG)
- **HAWETOL** (Hammel Dispersionsfarbenfabrik GmbH)
- **HEI-DE** (HEI-DE GmbH)
- **Hellweg** (Hellweg die Profi-Baumärkte GmbH & Co. KG)
- **HISTOR** (SigmaKalon Deutschland GmbH)
- **Hornbach** (HORNBACK Baumarkt + Tunicenta)
- **Hornbach** (Hornbach Baumarkt AG)
- **Hornbach** (Hornbach Baumärkte + Gartenmärkte AG Zentralverwaltung)
- **I + M** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Isartaler** (Gebrüder Gruber)
- **JONAS** (Jonas Farbenwerke GmbH & Co. KG)
- **Jonas farbiges Haus** (Jonas Farbenwerke GmbH & Co. KG)
- **king Color** (Flamingo Produktions- und Handelsgesellschaft mbH & Co. KG)
- **King Color** (LACUFA GmbH Lacke und Farben)
- **KNAUBER** (Knauber GmbH & Co. KG)
- **Knutzen** (Knutzen Teppichhäuser)
- **Maler Color** (Aldi Einkauf GmbH & Co.KG)
- **Malercolor** (EUROLOR Brand GmbH)
- **Malerqualität** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **MAX BAHR** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Max Bahr** (KIG GmbH)
- **Meffert** (Meffert AG Farbwerke)
- **Meister** (HEI-DE GmbH)
- **Meister** (Hornbach Baumarkt AG)
- **Meister** (J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **MEISTER** (Meffert AG Farbwerke)
- **MIOCOLOR** (Migros-Genossenschafts-Bund)
- **Monex** (Leonhard Mohné GmbH & Co. KG Farben- und Tapetenvertrieb)
- **NETTO** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **NETTO** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **OECOPLAN** (COOP)
- **Optima** (ALLIGATOR FARBWERKE GmbH)
- **Optimum** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Opus 1** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Ostendorf** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **PENNY** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **Phönix** (ALLIGATOR FARBWERKE GmbH)
- **Pocoline** (POCO-Domäne Holding GmbH)
- **POLAR** (Meffert AG Farbwerke)
- **Power Tec** (Georg Roth)
- **Praktiker** (KIG GmbH)
- **Premium** (Hofer KG Zentraleinkauf)
- **PRESTIGE** (HEI-DE GmbH)
- **Primaster** (Globus-Baumarkt GmbH & Co.KG)
- **Primus** (Otto Bollmann GmbH & Co. KG)
- **Prisma** (Meffert AG Farbwerke)
- **ProfiFarben** (Rühl Farben GmbH)
- **ProfiFarben** (Rühl Industrie-Baumarktprodukte-Agentur GmbH)
- **ProfiTec** (Meffert AG Farbwerke)
- **PS** (Schulz GmbH Farben- und Lackfabrik)
- **Raumtraum** (Niemetz Raumtraum)
- **Reinkemeier** (Franz Reinkemeier GmbH)
- **Renovo** (ZEUS Zentrale für Einkauf und Service GmbH & Co. KG)
- **Rühl** (Rühl Farben GmbH)
- **Rühl** (Rühl Industrie-Baumarktprodukte-Agentur GmbH)
- **Ruma** (Wilckens Farben GmbH)

- Schl.-Holst. Farbenfabriken)
- **SanDeko** (FLT Handel & Service GmbH)
- **SanDeko** (FLT Handel u. Service GmbH)
- **SCHÖNER WOHNEN** (J.D. Flügger)
- **Schulz** (Schulz GmbH Farben- und Lackfabrik)
- **SIGNEO** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Streich mit** (FHG)
- **Super Nova** (Meffert AG Farbwerke)
- **Superdecker** (Meffert AG Farbwerke)
- **SuperNova** (Meffert AG Farbwerke)
- **Superweiss** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Supra** (Wilckens Farben GmbH Schl.-Holst. Farbenfabriken)
- **Supra Profi** (Raiffeisen RHG-Systemvertrieb)
- **SWING COLOR** (BAHAG AG)
- **Swing Color Emotions** (BAHAG AG)
- **Tabo** (TABO Pawlicki GmbH)
- **Tep & Tap** (Tep & Tap Teppich und Tapeten Märkte GmbH)
- **Trend** (Wilckens Farben GmbH Schl.-Holst. Farbenfabriken)
- **TrendColor** (Wilckens Farben GmbH Schl.-Holst. Farbenfabriken)
- **Trendline** (G. E. Habich's Söhne GmbH & Co. KG)
- **TTL** (Rühl Industrie-Baumarktprodukte-Agentur GmbH)
- **VECTRA** (Jobi GmbH)
- **VECTRA** (J. W. Ostendorf GmbH & Co. KG)
- **Vestische Glas + Farben** (Vestische Glas + Farben)
- **Vestoja** (Vestische Glas + Farben)
- **Vincent** (Hellweg die Profi-Baumärkte GmbH & Co. KG)
- **V-Markt** (Georg Jos. Kaes GmbH & Co.)
- **wandin** (W. Horstmann GmbH & Co. KG)
- **widu** (widu-Farben-Menke GmbH)
- **Wilckens** (Wilckens Farben GmbH Schl.-Holst. Farbenfabriken)
- **Zeus** (ZEUS Zentrale für Einkauf und Service GmbH & Co. KG)

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





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).