

# Der Blaue Engel für Einwegwindeln (DE-UZ 208)



Informationen für Hersteller und Handel

[www.blauer-engel.de/uz208](http://www.blauer-engel.de/uz208)

- Schadstoff geprüft
- ohne Kosmetikzusätze
- Zellstoff aus nachhaltiger Forstwirtschaft

## Verlässliche Orientierung für den nachhaltigen Einkauf

Der Blaue Engel – das Umweltzeichen der Bundesregierung – setzt seit 1978 unabhängig und glaubwürdig anspruchsvolle Maßstäbe für umweltfreundliche, gesunde sowie langlebige Produkte und Dienstleistungen. Der Blaue Engel ist Deutschlands bekanntestes Umweltzeichen. Damit nutzen Sie klare Wettbewerbsvorteile und den Vertrauensbonus, den das Umweltzeichen in der Wirtschaft und bei Verbraucherinnen und Verbrauchern genießt. Seine Glaubwürdigkeit und Kompetenz, seine objektiven Kriterien, seine institutionalisierte Vergabe und seine staatliche Verankerung steigern Ihren Unternehmens- sowie Markenwert.

## Die Vorteile des Blauen Engel

Als Unternehmen können Sie mit dem Blauen Engel Ihr Umweltengagement und Ihre Produktverantwortung glaubwürdig darstellen und sich von Mitbewerbern abgrenzen. Mit dem Blauen Engel für Einwegwindeln können Sie Verbraucherinnen und Verbrauchern zudem zeigen, dass Sie

- Schadstoffe oder gesundheitsschädliche Substanzen vermeiden
- Zellstoff ausschließlich aus nachhaltig zertifizierten Quellen sowie aus Fabriken verwenden, die über besonders energieeffiziente und emissionsarme Herstellungstechnologien verfügen
- kosmetische Zusatzstoffe (wie z.B. Geruchsbinder, Lotionen und Duftstoffe) vermeiden



© IStock / rawpixel

## Geltungsbereich

Die Vergabekriterien umfassen Einwegwindeln, die zur Anwendung bei Säuglingen, Kindern, Jugendlichen oder Erwachsenen konzipiert sind. Beispiele dafür sind Höschenwindeln, Windelklips, Schwimmwindeln und Pants.

## Umweltfreundliche Windeln

In Deutschland werden täglich ca. zehn Millionen Windeln gebraucht und weggeworfen. Diese hohe Anzahl geht mit einem hohen Rohstoff- und Energieverbrauch für die Produktion einher und verursacht jährlich 154.680 Tonnen Abfall.

Die mit dem Umweltzeichen Blauer Engel gekennzeichneten Produkte stellen sich diesen Herausforderungen, indem ausschließlich nachhaltig produziertes Holz als Rohstoff für den Zellstoff zugelassen wird. Darüber hinaus werden strenge Anforderungen an eine energieeffiziente und emissionsarme Zellstoffherstellung gestellt.

Für den Nutzer bedeutet das Tragen von Einwegwindeln tagtäglichem direkten Hautkontakt mit den Produkten, so dass auch kleinste Mengen an gesundheitsschädlichen Chemikalien negative Auswirkungen haben können. Daher gelten beim Blauen Engel für alle in den zertifizierten Produkten zugelassenen Materialien strenge Anforderungen sowie eine detaillierte Ausschlussliste an Schadstoffen und gesundheitsschädlichen Substanzen. Die Einhaltung dieser Anforderungen muss durch umfangreiche chemische Tests am Endprodukt nachgewiesen werden.

---

## Worauf achtet der Blaue Engel bei Einwegwindeln?

- das Holz für die Zellstoffproduktion stammt zu 100 % aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- strenge Grenzwerte für Prozessparameter der Zellstoffherstellung
  - » Abwasseremissionen und Abluft
  - » Energie- und Bleichmittelverbrauch
- weitreichender Ausschluss gefährlicher Stoffe, wie u.a.
  - » krebserregender Stoffe, halogenhaltiger Polymere, Schwermetalle, Acrylamid und Naturlatex in den verwendeten Kunststoffen
  - » optischer Aufheller
  - » Zusatzstoffe wie u.a. Lotionen, Mineralölbestandteilen, Duftstoffen, Geruchsbinder, welche potentiell allergieauslösend sein können
- Vermeidung gesundheits- und umweltschädlicher Substanzen, z.B. durch
  - » strenge Regulierung von Restmonomeren, wasserlöslichen Extrakten, Polyurethan und Elastan, Polyamiden und Silikonen in den verwendeten Kunststoffen
  - » strenge Regulierung von Klebstoffen
  - » Minimierung von Färbung und Aufdrucken
- hohe Gebrauchstauglichkeit und Qualität
- hohe Anforderungen an die Verkaufsverpackungen

---

## Nachweisführung

Die Einhaltung aller Anforderungen muss entsprechend der Vergabekriterien nachgewiesen werden – beispielsweise durch Prüfberichte, anerkannte Zertifikate oder rechtsverbindliche Herstellererklärungen.

### Beantragung, Zeichennutzung und Kosten

Die Beantragung und Vertragsschließung erfolgt bei der RAL gGmbH (Ansprechpartnerin: Henrike Buttner, E-Mail: [henrike.buttner@ral.de](mailto:henrike.buttner@ral.de), Tel.: 0228 - 688 95-154). Die Zeichennutzung ist begrenzt auf die Dauer der Laufzeit der Vergabekriterien. Die aktuellen Vergabekriterien haben eine Laufzeit bis zum 31.12.2021. Bei der Beantragung erhebt die Zeichenvergabestelle RAL gGmbH eine einmalige Bearbeitungsgebühr von 400 Euro. Das Jahresentgelt richtet sich nach dem Jahresumsatz des zertifizierten Produktes. Liegt der Umsatz beispielsweise bei 1 bis 2,5 Mio. Euro, so beläuft sich das Jahresentgelt auf 1.300 Euro. Weitere Informationen sind unter <https://www.blauer-engel.de/de/fuer-unternehmen/kosten-des-blauen-engels-entgeltordnung> verfügbar.

Weitere Informationen: [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)

Stand: September 2019

