

# Der Blaue Engel für emissionsarme Bodenbeläge, Paneele und Türen aus Holz und Holzwerkstoffen für Innenräume (DE-UZ 176)



Informationen für Hersteller und Handel

[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

- emissions- und schadstoffarm
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- in der Wohnung gesundheitlich unbedenklich

## 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 Bodenbeläge, Paneele und Türen aus Holz und Holzwerkstoffen können Sie Verbraucherinnen und Verbrauchern zudem zeigen, dass Sie

- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft einsetzen,
- emissionsarme Materialien einsetzen, welche die Innenraumluftqualität nicht beeinträchtigen,
- über den gesamten Lebensweg des Produktes Umwelt- und Gesundheitsbelastungen minimieren.



© Engin\_Akyurt / pixabay

---

## Umweltbewusste Inneneinrichtung mit Holz

Der Blaue Engel zertifiziert Bodenbeläge, Paneele und Innentürelemente die im Innenraum eingesetzt werden und zu mehr als 60 Vol-% aus Holz oder Holzwerkstoffen bestehen. Dazu gehören beispielsweise:

- Parkette (Mehrschichtparkette, Furnierböden, Böden mit lackierter Oberfläche)
  - Lamine
  - Linoleum, Kork und andere Werkstoffe auf Holzwerkstoffträgern
  - Wandpaneelle
-

## Emissionsarm und umweltfreundlich

Bodenbeläge, Paneele und Innentürelemente können während der Herstellung, der Nutzungsphase und der Entsorgung Umweltbelastungen verursachen. Hinzu kommt, dass großflächig verlegte Bodenbeläge und Paneele, sowie verbaute Innentürelemente maßgeblich die Luftqualität in Gebäuden beeinflussen. Im Hinblick auf die Umwelt und die Gesundheit der Nutzerinnen und Nutzer sind möglichst geringe Emissionen aus diesen Produkten anzustreben. Der Blaue Engel berücksichtigt den gesamten Lebensweg der Produkte und fördert vor allem den Einsatz von Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft und von emissionsarmen Holzwerkstoffen. Darüber hinaus dürfen keine umwelt- oder gesundheitsschädlichen Materialien eingesetzt werden. Die Einhaltung strenger Emissionsgrenzwerte wird nach anerkannten Methoden von unabhängigen Prüflaboren geprüft.

## Kriterien: Worauf achtet der Blaue Engel bei Bodenbelägen, Paneelen und Türen aus Holz?

- Einsatz von mind. 50 Gew.-% Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Einsatz formaldehydarker Holzwerkstoffe
- Ausschluss gefährlicher Stoffe, wie u.a. krebserregender Stoffe
- Strenge Anforderungen an die Emissionen in die Innenraumluft
- Vermeidung von Stoffen, welche die umweltfreundliche Verwertung und Entsorgung behindern
  - » Ausschluss von halogenierten organischen Verbindungen
  - » Strenge Regulierung von Flammschutzmitteln und Bioziden

## 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 (E-Mail: [umweltzeichen@ral.de](mailto:umweltzeichen@ral.de), Tel.: +49 228 68895-190). Die Zeichennutzung ist begrenzt auf die Dauer der Laufzeit der Vergabekriterien. Die aktuellen Vergabekriterien haben eine Laufzeit bis zum 31.12.2026. Bei der Beantragung erhebt die Zeichenvergabestelle RAL gGmbH eine einmalige Bearbeitungsgebühr von 600 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 1.500 Euro. Weitere Informationen sind unter <https://www.blauer-engel.de/entgeltordnung> verfügbar.

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

März 2025



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz

