

# Der Blaue Engel für emissionsarme plattenförmige Werkstoffe (Bau- und Möbelplatten) für den Innenausbau (DE-UZ 76)



Informationen für Hersteller und Handel

[www.blauer-engel.de/uz76](http://www.blauer-engel.de/uz76)

- emissionsarm
- 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 plattenförmige Werkstoffe (Bau- und Möbelplatten) für den Innenausbau können Sie Verbraucherinnen und Verbrauchern zudem zeigen, dass Sie

- umweltschonende Materialien, wie z.B. Altholz, Rezyklat-Materialien, oder Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft, einsetzen,
- emissionsarme Materialien einsetzen, welche die Innenraumluftqualität nicht beeinträchtigen,
- über den gesamten Lebensweg des Produktes Umwelt- und Gesundheitsbelastungen minimieren.

## Umweltbewusster Innenausbau mit dem Blauen Engel

Der Blaue Engel zertifiziert die folgenden im Innenraum einsetzbaren Werkstoffplatten:

- Spanplatten, Faserplatten, Mitteldichte Faserplatten (MDF)
- Sperrholzplatten
- Massivholzplatten
- OSB-Platten
- Holzzementplatten
- Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL)
- Blähglasplatten



© sergey0506 / shutterstock

## Emissionsarm und umweltfreundlich

Plattenförmige Werkstoffe können während der Herstellung, der Nutzungsphase und der Entsorgung Umweltbelastungen verursachen. Hinzu kommt, dass Werkstoffplatten teilweise großflächig in Innenräumen verbaut werden, weshalb aus Umwelt- und Gesundheitssicht möglichst geringe Emissionen aus diesen Produkten für die Nutzenden vorteilhaft sind.

Der Blaue Engel berücksichtigt den gesamten Lebensweg der Produkte und fördert vor allem den Einsatz umweltschonender Materialien wie Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft, Altholz oder Rezyklat-Materialien. Es dürfen keine umwelt- oder gesundheitsschädlichen Stoffe eingesetzt werden. Darüber hinaus ist die Ökobilanz des Produktes zu bestimmen und zu veröffentlichen. Die Einhaltung strenger Emissionsgrenzwerte wird nach anerkannten Methoden von unabhängigen Prüflaboren geprüft.

---

## Kriterien: Worauf achtet der Blaue Engel bei plattenförmigen Werkstoffen?

- Einsatz von mind. 70 Gew.-% Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft oder Altholz
- Ausschluss gefährlicher Stoffe, wie u.a. krebserregender Stoffe
- Ermittlung und Veröffentlichung der Ökobilanz-Kennwerte des Produktes
- 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 (Ansprechpartnerin: Dr. Susanne de Boor, E-Mail: [susanne.deboor@ral.de](mailto:susanne.deboor@ral.de), Tel.: 0228 - 688 95-150). Die Zeichennutzung ist begrenzt auf die Dauer der Laufzeit der Vergabekriterien. Die aktuellen Vergabekriterien haben eine Laufzeit bis zum 31.12.2020. 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/entgeltordnung> verfügbar.

April 2019

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

