

# Die Umwelt-Etikette bei Minergie-ECO

*Das vorliegende Merkblatt bietet eine Übersicht, ob bei der Umwelt-Etikette (UE) eingestufte Beschichtungsstoffe ohne weitere Prüfungen für Bauprojekte, die das Minergie-ECO Label anstreben, oder nach ecoBKP ausgeschrieben werden, eingesetzt werden können. (Stand Juli 2021)*

## Vorgaben Minergie-ECO

Neben quantitativen Elementen wie dem Nachweis einer ausreichenden Tageslichtversorgung und einer Berechnung der Grauen Energie eines Gebäudes gibt es im Minergie-Eco-Nachweisverfahren [Vorgaben-kataloge](#). Diese bestehen aus einem Set von Ausschlusskriterien (in der Regel 10 Fragen) und zusätzlichen Punktefragen (in der Regel 66 Fragen).

Die Ausschlusskriterien müssen von den eingesetzten Beschichtungsstoffen ohne Vorbehalte erfüllt werden. Ausgeschlossen ist beispielsweise die Verarbeitung von lösemittelverdünnbaren Produkten in beheizten Innenräumen.

Bei den Punktefragen besteht Spielraum, es muss nur eine gewisse Anzahl der Kriterien erfüllt werden, um das Minergie-ECO-Label für das Bauprojekt zu erhalten.

## Nachweis mit Hilfe der Umwelt-Etikette

Um den Eignungs-Nachweis für Beschichtungsstoffe unter 0.3 mm Schichtdicke zu erbringen, kann die Umwelt-Etikette genutzt werden. Beschichtungsstoffe der Kategorien A bis C der UE I oder II erfüllen die Ausschlusskriterien im Innenbereich und können grundsätzlich eingesetzt werden. Zusatzpunkte können erreicht werden, wenn nur Produkte der Kategorien A und B verwendet werden. Für den Außenbereich besagt eine der Punktefragen, dass keine Filmschutzmittel enthalten sein dürfen. Produkte der Kategorien A und B der UE IV und V erfüllen dieses Kriterium. Produkte der Kategorie C können auch eingesetzt werden, sofern sie keinen Filmschutz enthalten.

Wenn ein Produkt der Umwelt-Etikette Kategorien D oder E (wasserverdünnsbar) im Innenbereich eingesetzt werden soll, ist das grundsätzlich möglich, allerdings nur nach Prüfung durch die Zertifizierungsstelle Minergie-ECO. Der Nachweis muss in geeigneter und verständlicher Form erbracht werden. Dasselbe gilt für Produkte der Kategorien C bis E für Fassadenfarben.

Für Produkte, die nicht mit der Umwelt-Etikette gekennzeichnet sind, muss ein äquivalenter Nachweis bei der Zertifizierungsstelle erbracht werden. Die Anforderungen dazu können bei der jeweiligen Zertifizierungsstelle abgefragt werden.

## Vorgaben nach ecoBKP und ecoDevis

Die [ecoBKP-Merkblätter](#) von ecobau dienen als Werkzeug für die ökologische Planung und Ausschreibung. Wird ein Projekt nach bestimmten ecoBKP-Merkblättern realisiert, gelten teilweise strengere Vorgaben für Beschichtungsstoffe. Produkte der Kategorien A bis B der Umwelt-Etikette (innen und aussen) sind aber immer ohne weitere Prüfung zugelassen. Die Zulassung für Produkte der Kategorien C oder tiefer muss im Einzelfall abgeklärt werden.

Die ecoDevis Merkblätter beinhalten Vorgaben für die ökologische und gesunde Wahl von Leistungen in der Ausschreibung. Mit dem Ziel, den Nutzer vor Emissionen und Schadstoffen im Innenraum und die Umwelt - wo immer technisch möglich - vor schädlichen Einträgen zu schützen. Die Vorgaben sind nach NPK (Normenpositionen-Katalog) strukturiert.

Die Tabellen zeigen, die Kategorien der Umwelt-Etikette bei den verschiedenen Geltungsbereichen, die ohne weitere Prüfung für Minergie-ECO-Projekte oder gemäss ecoBKP/ecoDevis verwendet werden können.

**Innenbereich:** Umwelt-Etikette für *Wandfarben innen* (UE I) und Umwelt-Etikette für *Lacke, Holz- und Bodenbeschichtungen innen* (UE II)

| Geltungsbereich, Kategorie UE<br>Innen | UE erfüllt  | UE entspricht   |  |
|--|---|-----------------|--|
|  | Gebäudelabel Minergie-ECO   | ecoBKP/ecoDevis | Ausnahmen ecoBKP/ecoDevis  |
| UE I/II, Kat. A/A-                     | Erfüllt Ausschlusskriterien<br>Erfüllt Zusatzkriterium NI5.040 <sup>1</sup> | 1. Priorität    | <b>Imprägnierungen, Isolierfarben, Lasuren auf mineralischen Untergründen, Holzwachse, -beizen und -lasuren:</b><br>UE I/II, Kat. A-C: 1. Priorität nach ecoBKP/ecoDevis |
| UE I/II, Kat. B                        | Erfüllt Ausschlusskriterien<br>Erfüllt Zusatzkriterium NI5.040 <sup>1</sup> | 2. Priorität    |  |
| UE II, Kat. C für 2K-Systeme           | Erfüllt Ausschlusskriterien   | 2. Priorität    |  |
| UE I/II, Kat. C                        | Erfüllt Ausschlusskriterien   | -               | <b>Parkettsiegel- und öle:</b><br>UE II, Kat. A-B: 1. Priorität nach ecoBKP/ecoDevis<br>UE II, Kat. C für 2K-Systeme: 2. Priorität nach ecoBKP/ecoDevis                  |

**Aussenbereich:** Umwelt-Etikette für *Fassadenfarben* (UE VI) und Umwelt-Etikette für *Lacke, Holz- und Bodenbeschichtungen aussen, sowie Holzschutzmittel* (UE V)

| Geltungsbereich, Kategorie UE<br>Aussen | UE erfüllt  | UE entspricht   |  |
|---|---|-----------------|--|
|   | Gebäudelabel Minergie-ECO   | ecoBKP/ecoDevis | Ausnahmen ecoBKP/ecoDevis  |
| UE IV/V, Kat. A/A-                      | Erfüllt Ausschlusskriterien<br>Erfüllt Zusatzkriterium NM4.040 <sup>2</sup>   | 1. Priorität    | <b>Produkte der UE IV, Kat. C mit Filmschutz</b> können auf bestehenden Untergründen bei erhöhtem Algen- oder Pilzbewuchsrisiko eingesetzt werden. |
| UE IV/V, Kat. B                         | Erfüllt Ausschlusskriterien<br>Erfüllt Zusatzkriterium NM4.040 <sup>2</sup>   | 2. Priorität    |  |
| UE IV/V, Kat. C                         | Erfüllt Ausschlusskriterien<br>Erfüllt Zusatzkriterium NM4.040 <sup>2</sup> nur, wenn nicht mit Filmschutz ausgerüstet. | -               |  |

<sup>1</sup> NI5.040: Farben und Lacke tragen ein Produktelabel

<sup>2</sup> NM4.040: Biozidfreie Fassade