

Methodik Baumaterialien

Bewertung von Baumaterialien und
Bauprodukten nach ökologischen Kriterien
Alternative Bewertungssysteme, Anhang 3



Impressum

Herausgeber und Konzeption
Verein ecobau
Röntgenstrasse 44
8005 Zürich
www.ecobau.ch

ecobau ist der Verein von öffentlichen Bauherrschaften und Bildungsinstitutionen, die sich zum Ziel gesetzt haben, das nachhaltige Planen und Bauen von Gebäuden in der Schweiz zu verankern. Hierfür bieten wir nutzerfreundliche Nachschlagewerke, Checklisten und Arbeitsmittel. Unsere Standards integrieren wir in die Gebäudelabels Minergie-ECO und SNBS. Wir zertifizieren Baumaterialien und -teile nach gesundheitsrelevanten und ökologischen Kriterien, um Bauherren, Architektinnen und Fachplanern die Produktauswahl zu vereinfachen. Zudem organisieren wir Weiterbildungen und sind Auskunftsstelle für Planer und Architekten.

Begleitgruppe

Marianne Stähler (Leitung), Severin Lenel, Patricia Roth, Christian Pestalozzi, Verein ecobau, Zürich; Martin Kilga, sinum AG, St. Gallen; Matthias Klingler, Pawis, Zürich.

Bearbeitung

Christopher Zimdars, Verein ecobau, Zürich; Stefan Schrader, Büro für Nachhaltigkeit am Bau, Zürich.

Download und Copyright

Dieses Dokument ist als Download verfügbar: www.ecobau.ch - Themen - Methodik ecobau
Nachdruck, Vervielfältigung und Veröffentlichung sind erlaubt.

© ecobau – Alle Rechte vorbehalten

Systematik Normpositionen-Katalog NPK: © CRB, Schweizerische Zentralstelle für
Baurationalisierung, Zürich

Änderungschronik

Methodik Version	Anhang 3 Version	Änderungen gegenüber Vorversion	Datum
2026.1	Version 1	- Vereinfachungen der Äquivalenz zur Umwelt-Etikette (UE): sämtliche Ausnahmen in UE I, II, und V zugunsten einer einheitlichen Äquivalenz - UE VI neu aufgenommen - Anpassung in UE IV: neue Äquivalenz für Filmschutzmittel auf Basis der Bewertung der UE für die Löslichkeit (Verkapselung), der Toxizität und der Halbwertszeit von Filmschutzmittel in Gewässern	01.10.2026
2025.4	Version 1	- Anpassung Kategorien bei Umwelt-Etikette IV & V der Schweizer Stiftung Farbe - Streichung der Umwelt-Etikette III der Schweizer Stiftung Farbe	01.01.2026
2025 V2	Version 1	Ergänzung mit Umwelt-Etikette III der Schweizer Stiftung Farbe.	01.01.2025
2025 V1	Version 1	Ergänzung eco-Institut für Beschichtungen innen	01.03.2024
2023 V1	Version 1	–	01.01.2023
2022 V1	Version 1	–	01.01.2022
2021 V1	Version 2	Ergänzung mit Umwelt-Etikette IV und V der Schweizer Stiftung Farbe.	01.07.2021
2021 V1	Version 1	–	01.01.2021
2020 V1	Version 1	- Umwelt-Etikette Kategorie B sowie 2-K-Systeme mit Kategorie C gleichwertig mit eco2 bzw. 2. Priorität. - Ausnahmen im Bereich der Umwelt-Etikette I und II für Parkettsiegel und -öle, für Imprägnierungen, Isolierfarben, Lasuren auf mineralischen Untergründen sowie für Imprägnierungen, Wachse, Beizen auf Holz.	01.01.2020
2019 V1	Version 1	In den Bereichen «Innenwandfarben (UE I)» und «Lacke, Holz- und Bodenbeschichtungen innen (UE II)» ist die Umwelt-Etikette Kategorie B gleichwertig mit eco1 bzw. 1. Priorität.	01.01.2019
2018 V1	Version 1	- Vereinfachung der Gleichwertigkeit der Kategorien der Umwelt-Etikette der Schweizer Stiftung Farbe und den Bewertungsklassen von ecobau. - Gleichwertigkeit von Emicode EC 1 / EC 1 plus für Parkettsiegel mit eco1.	01.01.2018
2016 V1	Version 1	–	19.12.2016

Anhang 3 Alternative Bewertungssysteme

Beschichtungen für die Innen- und Aussenanwendung mit einer Schichtdicke < 1.0 mm sind nicht Gegenstand der Methodik ecobau. Sie werden durch die Umweltetikette der Schweizer Stiftung Farbe, Emicode, das eco-Institut-Label oder natureplus bewertet. Die Tabellen 1 - 5 zeigen die Gleichwertigkeit der Umweltetikette bzw. der Labels Emicode, eco-Institut und natureplus mit den Bewertungsklassen der Produktliste ecobau bzw. den Kennzeichnungen im ecoDevis und im ecoBKP.

UE I: Wandfarben innen	ecoProdukte	ecoDevis/ecoBKP
UE II: Lacke, Holz- und Bodenbeschichtungen innen		
UE V: Lacke, Holz- und Bodenbeschichtungen aussen		
UE VI: dünne pastöse Beschichtungen innen		
Kategorie A/A-	eco1	1. Priorität
Kategorie B; 2-K-Systeme mit Kategorie C	eco2	2. Priorität
Kategorie C (übrige)	ecoBasis	–

Tabelle 1: Äquivalenz der Umwelt-Etikette (UE) I, II V und VI mit den ecoProdukten

UE IV: Fassadenfarben auf mineralische Untergründe	ecoProdukte	ecoDevis/ecoBKP
Kategorie A/A-/B	eco1	1. Priorität
Kategorie C	eco2	2. Priorität
Kategorie D	ecoBasis	–

Tabelle 2: Äquivalenz der Umwelt-Etikette (UE) IV mit den ecoProdukten

natureplus für Wandfarben innen	ecoProdukte	ecoDevis/ecoBKP
Wand-/Deckenfarben natureplus	eco1	1. Priorität
Grundierungen natureplus	eco1	1. Priorität

Tabelle 3: natureplus für Wandfarben innen

Emicode für Parkettsiegel und -öle	ecoProdukte	ecoDevis/ecoBKP
Emicode EC 1 / EC 1 plus	eco1	1. Priorität

Tabelle 4: Emicode für Parkettsiegel/-öle

eco-Institut-Label für Beschichtungen innen	ecoProdukte	ecoDevis/ecoBKP
eco-Institut-Label	eco1	1. Priorität

Tabelle 5: eco-Institut-Label für Beschichtungen innen