

Méthodologie ecobau pour matériaux de construction

Évaluation de matériaux et de produits de construction selon des critères écologiques

Systèmes d'évaluation alternatifs, annexe 4



Impressum

Éditeur et conception

Association ecobau
Röntgenstrasse 44
8005 Zurich
www.ecobau.ch

ecobau est l'association qui réunit maîtres d'ouvrage publics et institutions de formation avec l'objectif d'ancrer la planification et la construction durable de bâtiments en Suisse. À cet effet, nous proposons des documents de référence, des listes de contrôle et des outils de travail faciles à utiliser. Nous intégrons nos standards dans les labels de construction Minergie-ECO et SNBS. Nous certifions des matériaux et éléments de construction selon des critères déterminants du point de vue écologique et toxicologique afin de simplifier le choix des produits pour les maîtres d'ouvrages, les architectes et les planificatrices spécialisées.

Groupe de suivi

Marianne Stähler (direction), association ecobau, Zurich; Martin Kilga, sinum AG, Saint-Gall;
Matthias Klingler, Büro für Umweltchemie, Zurich; Severin Lenel, Basler&Hofmann, Saint-Gall.

Elaboration

Christian Pestalozzi, Pestalozzi & Stäheli GmbH, Bâle; Daniel Savi, Büro für Umweltchemie, Zurich; Stefan Schrader, Büro für Nachhaltigkeit am Bau, Zurich.

Téléchargement et droits d'auteur

Ce document peut être téléchargé à l'adresse: [www.ecobau.ch/Thèmes/Méthodologie ecobau](http://www.ecobau.ch/Thèmes/Méthodologie%20ecobau)
L'impression, la reproduction et la publication sont autorisées.

© ecobau – tous droits réservés

Systématique selon le catalogue des articles normalisés CAN: © CRB, Centre suisse d'études pour la rationalisation de la construction, Zurich

Le document original en langue allemande fait foi

Historique des modifications

Version de la méthodologie	Annexe 4 version	Modifications par rapport à la version précédente	Date
2016 v1	version 1	• –	19.12.2016
2018 v1	version 1	<ul style="list-style-type: none"> • Simplification de l'équivalence des catégories du label environnemental de la Fondation Suisse Couleur et des classes d'évaluation de l'éco-bau. • Equivalence d'Emicode EC 1 / EC 1 plus pour vitrificateur pour parquets les produits avec eco-1 	01.01.2018
2019 v1	version 1	<ul style="list-style-type: none"> • Dans les domaines "Peintures d'intérieur (UE I)" et "Peintures d'intérieur, bois et revêtements de sols (UE II)", le label environnemental Catégorie B est équivalent à éco-1 ou 1^{ère} Priorité 	01.01.2019
2020 v1	version 1	<ul style="list-style-type: none"> • Étiquette environnementale de catégorie B et systèmes 2K de catégorie C équivalentes à eco-2, resp. 2^{ème} priorité • Exceptions dans le domaine de l'étiquette environnementale I et II pour vitrifications et huiles pour parquets, pour imprégnations, peintures isolantes, lasures sur supports minéraux ainsi que pour imprégnations, cires, teintures sur support bois. 	01.01.2020
2021 v1	version 1	–	01.01.2021
2021 v1	version 2	<ul style="list-style-type: none"> • Compléter avec l'étiquette environnementale IV et V de la Fondation Suisse Couleur. 	01.07.2021
2022 v1	version 1	–	01.01.2022
2023 v1	version 1	–	01.01.2023
2025 v1	version 1	Complément eco-Institut pour les revêtements intérieurs	01.03.2024

Annexe 4 Systèmes d'évaluation alternatifs

Les peintures pour utilisations intérieures et extérieurs et appliquées sur place, dont l'épaisseur de couche est < 1.0 mm, ne font pas l'objet de la méthodologie ecobau. Ils sont évalués par l'Étiquette environnementale de la fondation Suisse Couleur, Emicode, label eco-Institut ou nature-plus. Les tableaux 1 à 10 montrent l'équivalence du label environnemental ou des labels Emicode, eco-Institut et natureplus avec les classes d'évaluation de la liste des produits ecobau ou ecoDevis et ecoCFC.

UE I: Peintures pour parois intérieures (exceptions cf tableaux 2)	ecoProduits	ecoDevis/ecoCFC
Catégorie A/A-	eco1	1 ^{ère} priorité
Catégorie B, systèmes 2K de catégorie C	eco2	2 ^{ème} priorité
Catégorie C (autres)	ecoBase	-

Tableau 1: Peintures pour parois intérieures, Étiquette environnementale I, Fondation Suisse Couleur

UE I: Imprégnations, cires, teintures sur supports minéraux	ecoProduits	ecoDevis/ecoCFC
Catégorie A/A-/B/C	eco1	1 ^{ère} priorité

Tableau 2: Imprégnations, cires, teintures sur supports minéraux, Étiquette environnementale I, Fondation Suisse Couleur

UE II: Vernis et revêtements pour bois et sols intérieurs (exceptions cf tableaux 4-5)	ecoProduits	ecoDevis/ecoCFC
Catégorie A/A-	eco1	1 ^{ère} priorité
Catégorie B, systèmes 2K de catégorie C	eco2	2 ^{ème} priorité
Catégorie C (autres)	ecoBase	-

Tableau 3: Vernis et revêtements pour bois et sols intérieurs, Étiquette environnementale II, Fondation Suisse Couleur

UE II: Vitrifications et huiles pour parquets	ecoProduits	ecoDevis/ecoCFC
Catégorie A/A-/B	eco1	1 ^{ère} priorité
Systèmes 2K de catégorie C	eco2	2 ^{ème} priorité
Catégorie C (autres)	ecoBase	-

Tableau 4: Vitrifications et huiles pour parquets, Étiquette environnementale II, Fondation Suisse Couleur

UE II: Imprégnations, peintures isolantes, lasures sur supports bois	ecoProduits	ecoDevis/ecoCFC
Catégorie A/A-/B/C	eco1	1 ^{ère} priorité

Tableau 5: Imprégnations, peintures isolantes, lasures sur supports bois, Étiquette environnementale II, Fondation Suisse Couleur

UE IV: Peintures pour façades sur supports minéraux	ecoProduits	ecoDevis/ecoCFC
Catégorie A/A-	eco1	1 ^{ère} priorité
Catégorie B	eco2	2 ^{ème} priorité
Catégorie C	ecoBase	- *

* Pour les revêtements sur des supports existants, les produits avec l'étiquette environnementale de catégorie C sont autorisés en cas de risque élevé de prolifération d'algues ou de champignons..

Tableau 6: Peintures pour façades sur supports minéraux, Étiquette environnementale IV, Fondation Suisse Couleur

UE V: Vernis et revêtements pour bois et sols extérieurs	ecoProduits	ecoDevis/ecoCFC
Catégorie A/A-	eco1	1 ^{ère} priorité
Catégorie B	eco2	2 ^{ème} priorité
Catégorie C	ecoBase	-

Tableau 7: Vernis et revêtements pour bois et sols extérieurs, Étiquette environnementale V, Fondation Suisse Couleur

natureplus pour peintures pour parois intérieures	ecoProduits	ecoDevis/ecoCFC
Peintures pour parois et plafonds natureplus	eco1	1 ^{ère} Priorité
Couches de fonds natureplus	eco1	1 ^{ère} Priorité

Tableau 8: natureplus pour peintures pour parois intérieures

Emicode pour vitrifications/huiles pour parquets	ecoProduits	ecoDevis/ecoCFC
Emicode EC 1 / EC 1 plus	eco1	1 ^{ère} Priorité

Tableau 9: Emicode pour vitrifications / huiles pour parquets

Label eco-Institut pour revêtements intérieures	ecoProduits	ecoDevis/ecoCFC
Label eco-Institut	eco1	1 ^{ère} Priorité

Tableau 10: Label eco-Institut pour revêtements intérieures