ecobau
Zertifikat

ecobau, Röntgenstrasse 44,
8005 Zürich, www.ecobau.ch

Produkt	**Hagatherm light H406**
Reg. Nr.	202605.15568
Bewertung basiert auf	Methodik Baumaterialen ecobau 2025.4
Verwendungszweck	Wärmedämmputz
Produktgruppe	Mörtel und Putze
Firma	HAGA AG Naturbaustoffe, Amselweg 36, 5102 Rupperswil

Das Produkt erfüllt die **Anforderungen** von ecobau und Minergie-ECO im Hinblick auf ökologische, gesundheitliche und kreislauffähige Vorgaben und erhält die Bewertung **«eco2»**.

Das Produkt darf mit folgenden Eigenschaften beworben werden

- Gut geeignet für Minergie-ECO
- Entspricht 2. Priorität ecoBKP/ecoDevis

Diese Bewertung wurde im Mai 2026 ausgestellt und ist bis Mai 2029 gültig. Die Bewertung basiert auf der Methodik Baumaterialen ecobau, Version 2025.4.

Die Bewertungskriterien wurden für die Version 2025 verschärft. Damit liegen **«eco1»** und **«eco2»** auf einem höheren Niveau als die gleichen Bewertungsklassen früherer Methodikversionen.

Bewertungspartner ecobau
Daniel Savi

Geschäftsstelle ecobau
Patricia Roth

ecobau-Bewertungsklassen und die Einstufung von Kalkprodukten

eco1

Eine Bewertung eco1 zeichnet Bauprodukte aus, die in Bezug auf Umwelt, Gesundheit und Kreislauffähigkeit deutlich über den Standard hinausgehen. Sie erfüllen die höchsten Anforderungen der Methodik Baumaterialien ecobau 2025 und leisten einen besonders grossen Beitrag zu einer nachhaltigen Bauweise.
Höchste Auszeichnung der ecoProdukteliste. Besonders geeignet für ökologisches, gesundes und kreislauffähiges Bauen. Baumaterialempfehlung 1. Priorität in den ecoBKP / ecoDevis.

eco2

Eine Bewertung eco2 kennzeichnet Bauprodukte, die die Anforderungen der Methodik ecobau sehr gut erfüllen, jedoch nicht in allen Bereichen die höchsten Bewertungen erreichen. Sie weisen gute ökologische und gesundheitliche Eigenschaften auf und unterstützen eine nachhaltige Bauweise.
Erfüllen die Ziele für ökologisches, gesundes und kreislauffähiges Bauen sehr gut. Geeignet für nachhaltige Bauprojekte. Baumaterialempfehlung 2. Priorität in den ecoBKP / ecoDevis.

ecoBasis

Eine Bewertung ecoBasis kennzeichnet Bauprodukte, welche die Ausschlussvorgaben des Gebäudelabels Minergie-ECO erfüllen. Sie entsprechen den grundlegenden Anforderungen der Methodik ecobau und enthalten keine unzulässigen Inhaltsstoffe oder Eigenschaften.
Erfüllen die grundlegenden Anforderungen der Methodik ecobau. Geeignet als Mindeststandard für nachhaltiges Bauen. Verletzt keine Ausschlusskriterien von Minergie-Eco.

Bewertungskriterien von ecobau

- Herstellung: Graue Energie (Primärenergie nicht erneuerbar), Treibhausgasemissionen, nachhaltige Rohstoffgewinnung.
- Verarbeitung / Nutzung: Umwelt- und gesundheitsrelevante Bestandteile, Biozidemissionen, Abspaltprodukte, Lösemittelemissionen, Formaldehydemissionen, emittierbare Schwermetalle, Betriebsenergie.
- Entsorgung: Graue Energie (Primärenergie nicht erneuerbar), Treibhausgasemissionen, Wiederverwendung, Recycling, thermische Verwertung.

Bewertung von HAGA-Naturkalkprodukten im Zusammenhang mit der H318-Einstufung

Kalkprodukte werden aufgrund der H318-Einstufung («Verursacht schwere Augenschäden») im Bewertungskriterium Gesundheit während der Verarbeitung abgewertet. Die Gefahreneigenschaften chemischer Stoffe bezieht sich hier auf den frischen, nicht abgebundenen alkalischen Kalk. Nach dem Abbinden reagiert Kalk mit dem CO_2 der Luft und wandelt sich durch Carbonatisierung wieder zu Calciumcarbonat (Kalkstein) um. Im ausgehärteten Zustand besteht absolut keine Gefährdung mehr. Als natürlicher, mineralischer Baustoff enthält Kalk zudem keine organischen Bindemittel sowie Weichmacher und trägt dank seiner Diffusionsoffenheit und feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften zu einem positiven Raumklima bei.
Die Abwertung bezieht sich auf den frischen Baustoff während der Verarbeitung. Sie bezieht sich nicht auf die positiven Eigenschaften des ausgehärteten Kalkputzes. Insbesonders Diffusionsoffenheit, Feuchtigkeitsregulierung, schimmelhemmende Wirkung und Langlebigkeit sind langzeitig erwiesen.

Quellen

- *KBOB – Ökobilanzdaten im Baubereich: https://www.kbob.admin.ch/de/oekobilanzdaten-im-baubereich*
- *ecobau – Erläuterung Methodik 2025: https://www.ecobau.ch/de/themen/methodik-ecobau/erlaeuterung-methodik-2025*
- *ecobau – Methodik Baumaterialien ecobau 2025, S. 6–7: https://www.ecobau.ch/resources/uploads/Veranstaltungen/Methodik_2025_Veranstaltung/Methodik_Baumaterialien_2025_20240416.pdf*