

Zertifikat Gebäudeökobilanzierung

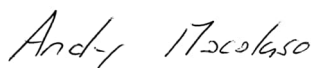
Mit diesem Zertifikat wird bestätigt, dass die unten genannte Software für die Gebäude-Ökobilanzierung von ecobau geprüft wurde. Sie ist für den Nachweis der Gebäudestandards Minergie-ECO und SNBS-Hochbau akkreditiert.

Software	EcoTool (Version: 3.1.3)
Datenbasis	Ökobilanzdaten im Baubereich bei Akkreditierung: 2009/1:2022, Vers. 7.0
Anforderungsprofil	A für Vorstudien/-projekt gemäss Reglement
Firma	EcoTool AG, St. Johannis-Vorstadt 3, 4056 Basel ecotool.org
Gültigkeit	Unbefristet bis zur nächsten Reakkreditierung gemäss Reglement

Die Software wurde ausschliesslich auf die Berechnung der Gebäudeökobilanzierung anhand eines Testgebäudes und die Darstellung der Resultate geprüft. Sie erfüllt die Anforderungen des oben aufgeführten Anforderungsprofils, und ist zur Berechnung der grauen Energie und Treibhausgasemissionen aller Gebäudestandards mit dem Zusatz ECO, wie Minergie-ECO und SNBS Hochbau, zugelassen.

Alle Anforderungen, inklusive Anforderungsprofilen, sind im Reglement zur Akkreditierung von Ökobilanz-Software für den Zusatz ECO unter www.ecobau.ch beschrieben.

Zürich, 24.11.2025



Andy Macaluso
Leiter ecoGebäude



Basil Monkewitz
Gebäudeökobilanzierung

E Bestätigung Akkreditierung

Bestätigung der Akkreditierung von Ökobilanz-Software für den Zusatz ECO

Angaben zur Ökobilanz-Software

Name der Software:	EcoTool
Version der Software:	V3.1.3
Firma:	EcoTool AG (Tel. 078 658 31 61, kirschbaum@ecotool.org)
Adresse:	St. Johannis-Vorstadt 3
PLZ, Ort:	4056 Basel
Land:	Schweiz

Typ der Akkreditierung:	☒ Neue Software	☐ Reakkreditierung
Benutzersprache:	☒ Deutsch	☐ Französisch ☐ Italienisch ☐ Englisch
Betriebssystem:	☐ Windows	☐ Mac OS ☒ webbasiert ☐ anderes
Anforderungsprofil:	☒ Profil A «Basis»	☐ Profil B «Pro»

Weitere Abweichungen vom gewählten Anforderungsprofil? ☐ Nein ☒ Ja (siehe Prüfprotokoll)

Prüfprotokoll:

Validierung Testgebäude

- Szenario A.3 (SIA 2032, Anhang D): Nicht geprüft wegen eigener zusammengesetzter Bauteile.
- Szenario A.4: Abweichungen Bauteile, Projekt- und Grenzwerte < 2 % am 31.10.2025.
- Fazit: Erfüllt (Abweichungen vom Anforderungsprofil A «Basis» unten aufgeführt).

Darstellung der Resultate

- Grundlage: Merkblatt SIA 2032:2020, Anhang A.1 Gebäudestruktur und Resultat Ausgabe.
- Grundlage der Prüfung: Entwurf des Musterberichts von EcoTool vom 13.11.2025.
- Eigene verständliche Elementgruppen (eBKP-H-Struktur derzeit nicht implementiert).
- Gebäudestruktur und Resultat Ausgabe sind nachvollziehbar, vergleichbar und überprüfbar.
- Nachforderungen gemäss Besprechung vom 19.11.2025 bis 31.12.2025: Implementierung Grenzwert Minergie; Angabe Version Ökobilanzdaten; Hinweis, dass Berechnung gemäss Merkblatt SIA 2032 erfolgt (insb. Angabe Betrachtungszeitraum 60 Jahre); Begriff «nicht erneuerbare Primärenergie» anstatt nur «Energie».
- Fazit: Erfüllt (Bedingung: Umsetzung der Nachforderungen bis spätestens 31.12.2025).

Abweichungen vom Anforderungsprofil A «Basis»

- Eigene Bauteilaufbauten aufgrund eigener Erfahrungen (z. B. Armierungsgehalt in Stahlbeton mind. 3 %).
- Verzicht auf Implementierung der Komposite ecobau (vgl. Anhang B des Akkreditierungs-Reglements).
- Aushub wegen in der Regel geringer Relevanz in der Gebäudeökobilanzierung nicht abgebildet.
- Photovoltaik: Netzeinspeisung nicht berücksichtigt (Anpassung an Methodik Minergie und ECO projiziert).

Hiermit wird bestätigt, dass die Ökobilanz-Software folgendes Anforderungsprofil des vorliegenden Reglements zur Akkreditierung von Ökobilanz-Software für den Zusatz ECO erfüllt:

Anforderungsprofil:	☒ Profil A «Basis»	☐ Profil B «Pro»
---------------------	--	---

Ort, Datum:

Zürich, 24.11.2025

Akkreditierungsstelle, Unterschrift:

Verein ecobau
Röntgenstrasse 44
8005 Zürich

