

AUFNAHME VON PRODUKTSPEZIFISCHEN ÖKOBILANZDATEN IN DIE BAUBOOK-DATENBANK – FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

1. Welche Kriterien gelten für die Aufnahme von produktspezifischen Ökobilanzdaten in die baubook Datenbank?

Die detaillierten Kriterien für die Aufnahme von produktspezifischen Ökobilanzdaten in die baubook Datenbank sind unter folgendem Link zu finden:

https://www.baubook.info/m/PHP/getDownloadFile.php?type=Aufnahmekriterien_Oekobilanzdaten

Die Einhaltung der Aufnahmekriterien ist wichtig, damit Ihre Ökobilanzdaten mit den anderen Daten in baubook vergleichbar sind und für die österreichischen Wohnbauförderungen und Gebäudebewertungssysteme herangezogen werden dürfen.

Bitte prüfen Sie Ihre Ökobilanzdaten schon vor der Eingabe, ob sie folgende Fragen mit „Ja“ beantworten können. In der Klammer finden Sie den jeweiligen Abschnitt im Dokument zur Aufnahme von Ökobilanzdaten in die baubook.

1. Wurde die Ökobilanz durch einen unabhängigen externen Dritten nach den Regeln der ECO-Plattform (oder gleichwertig) verifiziert (Abschnitt 5)?
2. Wurde die Ökobilanz auf Basis der Hintergrund-Datenbank ecoinvent berechnet (Abschnitt 4.2.)?
3. Entsprechen die Regeln, mit denen die Ökobilanz berechnet wurde, den Ökobilanzregeln der Bau-EPD GmbH (Abschnitt 4.1)?
4. Liegen Ökobilanzwerte für alle in baubook veröffentlichten Indikatoren vor (Abschnitt 2 und baubook-Produktdeklaration)?
5. Sind die Daten auf die in baubook vorgegebene Deklarationseinheit bezogen (Abschnitt 6 und baubook-Produktdeklaration)?
6. Sind die Ökobilanzdaten eindeutig den in baubook deklarierten Produkten zuordenbar (Abschnitt 4.3)?

2. Was ist eine Umweltproduktdeklaration (EPD)?

Umweltproduktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPD) stellen umweltbezogene Daten bereit. Kerninformation einer EPD ist die Ökobilanz.

Das Verfahren der EPD-Erstellung bzw. der Inhalt einer EPD ist in der ISO 14025 sowie in der EN 15804 geregelt. Aufbauend auf den internationalen Standards forciert die ECO Plattform (www.eco-platform.org) die Harmonisierung und Vernetzung aller in Europa bestehenden EPD-Programme. Die Qualität des Inhalts und der Verifizierung von EPDs soll so europaweit gesichert werden.

In Österreich ansässig ist die [Bau EPD GmbH](http://www.bau-epd.com). Vorrangiges Ziel der Bau EPD GmbH ist es konsistente und damit vergleichbare Ökobilanzdaten für Gebäudebewertungssysteme bereitzustellen. Sie engagiert sich als Gründungsmitglied in der ECO Plattform.

3. Sie haben keine Ökobilanzdaten für Ihre Produkte?

Wenn Sie keine Ökobilanz für Ihre Produkte vorweisen können, können Sie Ihren Produkten den passenden „baubook-Richtwert“ zuordnen. Die Energieausweis-Software-Programme und die baubook Ökobilanzrechner rechnen dann mit diesen stellvertretenden Richtwerten.

Wenn Sie sich für eine Ökobilanz nach europäischen Standards interessieren, wenden Sie sich bitte am besten direkt an einen EPD-Programmbetrieb. In Österreich ansässig ist die Bau EPD GmbH (www.bau-epd.at). Eine Liste weiterer Programmbetriebe finden Sie auf der ECO Platform unter www.eco-platform.org/the-eco-epd-programs.html.

4. Sie haben bereits eine Ökobilanz im Rahmen der natureplus- oder der IBO-Produktprüfung durchgeführt?

Die natureplus-Zertifizierung oder die IBO-Produktprüfung für die Vergabe eines Umweltzeichens hat andere Aufgaben als EPDs. Im Rahmen von Umweltzeichenprogrammen soll die Ökobilanz sicherstellen, dass die ausgezeichneten Produkte nach ökologischen Vorgaben an die Effizienz und die Umweltverträglichkeit hergestellt werden. Die Deklaration der Ökobilanzdaten ist zunächst nicht vorgesehen. Die Ökobilanz muss daher auch nicht extern verifiziert werden. Die Ökobilanzen können aber für die Ausstellung einer Umweltproduktdeklaration genutzt werden.

Die Bau EPD GmbH bietet für natureplus-zertifizierte Produkte einen Rabatt von 33% auf die jährlichen Zeichengebühren. Nähere Informationen unter info@natureplus.org bzw. office@bau-epd.at

5. Was bedeutet Verifizierung durch einen unabhängigen externen Dritten?

Verifizierung durch einen unabhängigen Dritten bedeutet, dass die Ökobilanz durch einen Verifizierer geprüft wurde, der weder an der Ausführung der Ökobilanz noch an der Entwicklung der Umweltproduktdeklaration beteiligt war und keinen Interessenskonflikten ausgesetzt ist, die auf seiner Stellung im bilanzierenden oder beauftragenden (produzierenden) Unternehmen beruhen.

Verifizierung durch einen externen Dritten bedeutet, dass der Verifizierer nicht für das Unternehmen des Ökobilanzierers oder des Auftraggebers tätig ist.

Der Verifizierer darf weder durch den Auftraggeber (Hersteller) noch durch den Ersteller der Ökobilanz ausgewählt werden.

6. Was bedeutet Verifizierung nach den Regeln der ECO-Platform (oder gleichwertig)?

Da die Anforderungen an die Verifizierung in der EN 15804 sehr unspezifisch sind, hat die ECO Platform detaillierte Anforderungen an die Verifizierung einer EPD formuliert. Eine Zusammenfassung der Verifizierungsregeln ist auf der Website der ECO Platform veröffentlicht: ECO Guidance Paper Verification, Oct 2015 (<http://www.eco-platform.org/working-group-ii.html>)

Eine ausführliche Liste mit Ergänzungen zu den österreichischen Programmregeln erhalten Sie auf Anfrage bei der Bau EPD GmbH, office@bau-epd.at.

7. Sie haben bereits eine Ökobilanz für Ihre Produkte, diese wurde aber noch nicht durch einen unabhängigen Dritten verifiziert?

Verifizierungen durch unabhängige externe Dritte werden von EPD Programmbetreibern angeboten. Die EPD Programmbetreiber (siehe auch Punkt 2 und 3) führen Listen von akkreditierten Verifizierern, welche sie im Rotationsverfahren mit der Verifizierung beauftragen. Somit haben weder Hersteller noch Ökobilanzersteller Einfluss auf die Beauftragung des Verifizierers.

Bitte beachten Sie, dass Ökobilanzdaten für die Aufnahme in die baubook mit den Ökobilanzregeln der Bau-EPD GmbH übereinstimmen müssen (siehe Punkt 8).

8. Sie haben für Ihre Produkte bereits eine durch einen unabhängigen Dritten verifizierte Ökobilanz auf Basis von ecoinvent, diese wurde aber noch nicht auf Einhaltung der Ökobilanzregeln der Bau EPD GmbH verifiziert?

Wenn Sie Ihre EPD nicht bei der Bau EPD GmbH erstellen lassen, können sie diese Konformitätsprüfung ggf. bei der Ökobilanzierung und der Drittverifizierung mitbestellen. Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Ökobilanzierer bzw. EPD-Programmbetreiber.

Sie könne diese Konfirmationsprüfung auch direkt über die baubook GmbH durchführen lassen. Die Kosten müssen projektspezifisch angefragt werden.

9. Sie haben bereits eine EPD für Ihre Produkte, diese wurde jedoch nicht auf Basis der Hintergrunddatenbank ecoinvent erstellt?

Für Ökobilanzdaten, die auf Basis einer anderen Datenbank (z.B. GaBi) berechnet wurden, ist entweder eine neue Berechnung der Ökobilanzindikatoren auf Basis von ecoinvent durchzuführen oder mit Hilfe dieser Umrechnung darzulegen, dass mit ecoinvent vergleichbare Ergebnisse erzielt würden. Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Ökobilanzersteller bzw. EPD-Programmbetreiber.