

Anforderungen an die Ökobilanz und EPD-Textvorlage

Nachverfolgung der Versionen

Version	Kommentar	Stand
1.0	Einführung von Versionsnummern, Überarbeitung bzw. Erweiterung, um Anforderungen an eine akkreditierte Stelle gemäß ISO 17065 zu erfüllen.	20.04.2022
2.0	Überarbeitung und Umbenennung des Dokuments gemäß weiteren Anforderungen der ISO 17065	27.06.2022

Die **Firma/der Verband/die ARGE XXXXX** benötigt

DIE ERSTELLUNG VON NOTWENDIGEN ÖKOBILANZEN INKLUSIVE PROJEKTBERICHTEN ALS BASIS FÜR EINE UMWELTPRODUKTDEKLARATION nach EN 15804 **(oder ISO 21930)** und ISO 14025

Grundlagendatenbanken: **GABI und/oder ECOINVENT (Varianten mit einer oder zwei Datenbankauswertungen)**

Nach den Allgemeinen Programm-Regeln des EPD-Programmbetreibers Bau EPD GmbH/Österreich

Für folgende Produkte/Produktsysteme

1. Produkt 1

2. Produkt 2

3. Produkt 3 usw.

Eine sinnvolle Anzahl von Datensätzen, EPD Dokumenten bzw. Projektberichten soll auf Basis gesetzlicher oder normativer Vorgaben entstehen.

Dabei kann es sich um Ökobilanzen von durchschnittlichen oder repräsentativen Produkten aus einem Herstellerwerk/mehreren Herstellerwerken der **Firma/des Verbandes/der ARGE XXXX** handeln.

Das Projekt soll folgende Inhaltselemente umfassen:

Erstellung der Ökobilanz gemäß den Anforderungen der EN 15804 in der gültigen Fassung von der "Wiege bis zur Bahre“:

Berechnung des kompletten Lebenszyklus" (A1-3 (Herstellung), A4 (Auslieferung), A5 (Einbau), B1-7 (Nutzungsphase), C1-4 (Entsorgung) und Modul D (Gutschriften und Lasten) basierend auf der vom Hersteller zur Verfügung gestellten Sachbilanz.

Dies beinhaltet:

- Überprüfung der Übereinstimmung des vorhandenen Ökobilanzmodells mit den aktuellen Ökobilanzanforderungen der ausgewählten EPD Plattform bzw. Erstellung eines entsprechenden Ökobilanzmodells
- Berechnung der nach EN 15804 in der gültigen Fassung geforderten Umweltparameter, Berücksichtigung sonstiger EN Normen für den betroffenen Baustoff
- Erstellung der Projektberichte und Zusammenfassung der Ergebnisse gemäß den Anforderungen der gewählten EPD-Plattform
- Befüllen der EPD-Formulare
- Befüllen der Vorlagen/Excel-Ergebnistabellen gemäß Vorgaben der Bau EPD GmbH für die Datenbanken ÖKOBAUDAT und Baubook bzw. das ECO Plattform Portal.

BAU EPD M-DOKUMENT 2

Anforderung an die Ökobilanz und EPD - Textvorlage

Stand: 27.06.2022

Version: 2.0

- Für Baubook muss zusätzlich bei der Baubook GmbH ein „Auslese-Excel-File“ mit den deklarierten Baustoffen angefordert werden und zu diesem müssen die korrespondierenden EPD-Datensätzen zugeordnet werden. Bei Bedarf: Abstimmung mit dem Hersteller bzgl. Zuordnung von Produkten notwendig (Anzahl von Produkten? Mittelwerte?)
- Bei Durchschnittswerten: Für eine spätere Analyse der einzelnen Ergebnisse von verschiedenen Produkten/Produktlinien/Werken (z.B. für Typ-I Kennzeichen, Benchmarks auf Produktebene etc.) müssen die Durchschnittsdaten transparent nachverfolgt werden können und Ergebnisse für einzelne Produkte/Werke müssen aus dem Projektbericht hervorgehen.

Sonstige herstellerepezifische Ergänzungen/zusätzliche Informationen (nicht Zutreffendes bitte streichen):

Beispiele:

- Kapitel zu Emissionen in die Innenraumluft, Radioaktivität etc.
- Vergleichsberechnungen zu Produktsystemen gleicher Funktion aber anderer Inhaltsstoffe/Komponenten
- Referenzieren von Cradle 2 Cradle Zertifizierungen, andere Typ I Zertifizierungen
- Anforderungen für die Anerkennung der EPDs in anderen EPD-Programmen/Baustoff-Datenbanken/Anwender-Szenarien
- keine