

Angebotseinholung-EPD-Erstellung-Ökobilanzierer-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

Die **Firma/der Verband/die ARGE XXXXX** ersucht um ein ANGEBOT

FÜR 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.

Wir ersuchen um Empfehlungen für eine sinnvolle Anzahl von Datensätzen, EPD Dokumenten bzw. Projektberichten.

Auftragsgegenstand: Ökobilanzen von durchschnittlichen oder repräsentativen Produkten aus einem Herstellerwerk/mehreren Herstellerwerken der **Firma/des Verbandes/der ARGE XXXX**

Das Anbot soll folgende Teilsummen 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
- Kommunikation mit den VerifiziererInnen
- Befüllen der EPD-Formulare
- Befüllen der Vorlagen/Excel-Ergebnistabellen gemäß Vorgaben der Bau EPD GmbH für die Datenbanken ÖKOBAUDAT und Baubook bzw. das ECO Platform Portal. Für Baubook muss zusätzlich

E:\006 - QM PKR PGF\PKR Allgemein-MS-HB+M-Docs\BAU-EPD-M-DOKUMENT-02-Angebotseinholung-EPD-Erstellung-Oekobilanzierer-Textvorlage-Version1.0-Stand-2022-04-20-Deutsch-Webseite.docx

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:

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

Bei Fragen zu unseren Produkten/Werken/Produktionsprozessen für die Abklärung des Ziels und Umfangs des EPD-Projektes stehen wir gerne zur Verfügung!