

# CHECKLIST B-EPD

## Overzicht van gegevens in te geven in de online databank

### 1. Account gegevens

#### Voor Belgische bedrijven

- Het ondernemingsnummer (adresgegevens worden automatisch opgehaald uit KBO)
- Naam van de declarant (account verantwoordelijke/eigenaar EPD)
- Voornaam van de declarant (account verantwoordelijke/eigenaar EPD)
- Email adres van de declarant (account verantwoordelijke/eigenaar EPD)

#### Voor buitenlandse bedrijven

- Bedrijfsnaam
- BTW nummer
- Volledig adres (straat, nummer, postcode, stad, land)
- Naam van de declarant (account verantwoordelijke/eigenaar EPD)
- Voornaam van de declarant (account verantwoordelijke/eigenaar EPD)
- Email adres van de declarant (account verantwoordelijke/eigenaar EPD)

#### Facturatie gegevens

- Contactpersoon (naam, adres, straat, nummer, postcode, stad, land)
- Volledige adresgegevens (straat, nummer, postcode, stad, land)
- Emailadres aan wie factuur moet geëmaild worden

#### Vestigingseenheden

- alle productieplaatsen relevant voor de EPD
- in geval van een collectieve EPD: de fabrikanten die deel uitmaakten van de collectieve EPD

*Confidentieel.*

#### Gebruikers

- Naam, voornaam en emailadres van een gebruiker

*Dit is een persoon die vanwege de accounteigenaar toegang krijgt tot de account.*

### 2. Product gegevens

- Productnaam

*Merk en type*

- EPD type

- individueel
- collectief
- attached

- Beschrijving van het product

*Een korte beschrijving van het product zodat het herkenbaar wordt voor de architect of consument in het geval de productnaam vaag is. Bijv. productnaam "Alubind type X2". Beschrijving "Aluminium trap".*

- Type product

- grondstof (onbewerkte materialen, zoals ijzer en zand. )
- halfafgewerk product (*grondstoffen die reeds bewerkt zijn, maar nog verder moet worden bewerkt tot een eindproduct. Bijv. stalen platen waaruit men profielen kan persen, cement, beton, versterkingsprofielen voor ramen.*)
- afgewerkt product of artikel (*producten die men niet meer dient te verwerken om in een gebouw te incorporeren. Bijv. dakpan, raam, betontegel.*)
- verwerkt product of assemblage (*een combinatie van afgewerkte producten. Bijv. de combinatie baksteen en mortel in de vorm van een muur, raam inclusief isolatieschuim.*)
- gebouwelement (*bv een prefabkelder*)

- Beschrijving van het beoogd gebruik (intended use)

*Een meer gedetailleerde beschrijving van de toepassing waarvoor het product op de markt wordt aangeboden.*

Een afbeelding van het product

Productsamenstelling

EN 15804 §7.1 d)

Voorbeelden: al dan niet inclusief bevestigingstoebehoren, al dan niet inclusief individuele verpakking, ... Als het een kit betreft de verschillende componenten.

Omrekenfactor naar andere eenheid

Hier kan u een omrekeningsfactor ingeven om van een courante eenheid naar een andere eenheid om te rekenen. Bijv. 1 m<sup>2</sup> naar 1 kg: factor 0,142. Dichtheid = 23,4 kg/m<sup>3</sup>.

Lijst van zeer zorgwekkende stoffen in het product

Bevat het product stoffen van de "Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen" die de limieten voor registratie binnen Reach overschrijden (EN 15804 §7.1).

#### Indeling van het product

Type bouwwerk

wij helpen u hier graag bij

In de meeste geval zal het 'woningbouw' zijn, maar indien het bijvoorbeeld een vloer speciaal voor ziekenhuizen betreft, kan u dat ook selecteren waardoor architecten uw product sneller terugvinden.

vorm van het product

Hier kan u de vorm van het materiaal aanduiden: platen, buizen, ...

materiaal

Het type materiaal of deze met het belangrijkste aandeel in het product.

materiaal detail

Voorbeeld: anorganische vezels voor minerale wol.

gebouwelement

Details van het materiaal.

gebouwelement detail  
onderscheidende prestatie

Waar wordt het product toegepast? Vloer, dak, buitenwand, etc.

Een product heeft naast zijn vorm, grondstof en waar het gebruikt wordt ook een prestatie als onderscheidend kenmerk.

Bijvoorbeeld: een keramische gevelsteen met speciale thermische eigenschappen, of beglazing met speciale akoestische eigenschappen. Deze speciale eigenschap kan u hier ingeven.

#### Levensduur (niet voor grondstoffen en halfafgewerkte producten)

Levensduur (jaar)

Scenario voor de levensduur

De opgegeven levensduur geldt onder bepaalde omstandigheden.

Deze omstandigheden kan u hier toelichten. Bijv. onderhoud, buitentoepassing, klimaat, etc. EN 15804 § 7.3.3.2. Tabel 10 en Annex A.

Eventuele bijkomende informatie mbt levensduur

#### Labels, product- en veiligheidsfiches

Opsommen van certificaten en milieulabels (type I)

Hier kan u de verschillende type I labels en certificaten opsommen waarvoor het product gecertificeerd is door een derde partij.

Voorbeelden:

- EU Ecolabel, Blue Angel, Natureplus, Cradle to Cradle Silver, FSC, PEFC, ...

- Technische goedkeuringen (ATG, BENOR, KIWA, ...)

- bedrijfsniveau: ISO 9001, 14000 De labels ingeven in het tekstveld. aesccheiden door komma's.

Per certificaat of label dat u in het vrije tekstveld hebt ingegeven, dient u hier het geldige certificaat op te laden.

Opladen van bijhorende attesten en certificaten

Technische productfiche (pdf)

Hier kan u een of meerdere technical data sheets opladen.

Wij vragen u dit document op te laden zodat er een éénduidige referentie is.

Wij raden u aan om hieronder ook een link naar een online pagina te vermelden zodat de gebruiker steeds over de meest recente versie kan beschikken.

Link naar webpagina met technische productfiches

Hier kan u een link naar uw website invoegen zodat de gebruiker steeds over de meest recente versie beschikt.

Safety data sheet (pdf)

Hier kan u een of meerdere safety data sheet opladen. Wij vragen u dit document op te laden zodat er een éénduidige referentie is.

Wij raden u aan om hieronder ook een link naar een online pagina te vermelden zodat de gebruiker steeds over de meest recente versie kan beschikken.

Link naar webpagina met safety datasheets

Hier kan u een link naar uw website invoegen zodat de gebruiker steeds over de meest recente versie beschikt.

### 3. Vertrouwelijkheid

- ik verklaar mij akkoord om het milieuprofiel publiek ter beschikking te stellen
- ik verklaar mij akkoord om het milieuprofiel te gebruiken voor berekeningen op gebouwniveau door derden
- ja (Verplicht "ja" ingeval van een milieuboodschap)
- nee
- ja
- nee

### 4. Milieuprofiel: algemene gegevens

- Een code voor het milieuprofiel
- specificiteit
- specifiek product afkomstig van een specifieke productieplaats
- specifiek product afkomstig van verschillende productieplaatsen
- groep producten afkomstig van een specifieke productieplaats
- groep producten afkomstig van verschillende productieplaatsen
- groep producten afkomstig van verschillende productieplaatsen en verschillende fabrikanten (niet merkgebonden)
- generiek product

*Een zelf te kiezen code om uw EPD later gemakkelijk terug te vinden. deze code verschijnt ook op de factuur; bijv. Productcode\_programmaoperator\_jaar*

- Schaalbaarheid ja/nee/geen info

*Voor sommige producten is het milieuprofiel schaalbaar over een bepaalde dimensie.*

*Voorbeeld: een product bestaat in platen met een dikte in veelvouden van 1cm. Het is mogelijk dat het milieuprofiel lineair evenredig is met de dikte.*

*Gedetailleerde beschrijving van de schaalbaarheid.*

*Bijv. Voor platen met een dikte tussen 10cm en 100cm is het milieuprofiel recht evenredig. Vanaf 100cm tot 200cm is een ander milieuprofiel van toepassing. Het opgegeven milieuprofiel is voor een plaat van 10cm.*

*Informatie met betrekking tot het verwerkte product. Bv. om van ton naar m<sup>2</sup> te gaan.*

- Beschrijving van de schaalbaarheid

- Conversiefactor om van product naar verwerkt product te gaan

- Gedeclareerde eenheid / functionele eenheid

- Beschrijving van data in geval van meerdere productieplaatsen

- allerslechtste

- gemiddelde op basis van omzet

- gewogen gemiddelde

- specifieke data van een representatieve productiesite

- meest gunstigste geval

- gemiddelde op basis van productiehoeveelheden

#### Oorsprong van het milieuprofiel

- De basis van dit milieuprofiel

- Een EPD zonder een EPD Een nieuwe LCA zonder tussenkomst van een buitenlandse EPD programma operator operator lid van Ecoplatform

- Een bestaande EPD via een buitenlandse EPD programma operator

organisatie, naam persoon

- interne review

- externe review

- panel review

- geen review

- Datum van de LCA studie

- Uitvoerder van de LCA studie

- Nazicht van de LCA studie

- Persoon die LCA heeft gereviewed (naam, voornaam, bedrijf)

- LCA software die gebruikt werd

- Simapro 8.0

- Gabi 6

- CMLCA 5

- Simapro 7

- Gabi 6.2

- Databank achtergronddata
  - Informatie over datasets om EOL te berekenen (in voorkomend geval)
      - In geval van een programma operator
      - Datum van uitgifte van de EPD
      - Naam programma operator
      - EPD in overeenstemming met
        - EN 15804:2012
        - EN 15804:2012/A1:2013
    - Opladen van het EPD-document (pdf)
 

*Een document dat uw LCA vertaalt naar een EPD formaat in overeenstemming met EN 15804*
    - Opladen van het PCR-document (pdf) (tenzij B-EPD)
 

*Gelieve hier het betreffende PCR-document op te laden zodat er transparantie is voor de eindgebruiker over de toegepaste regels.*
    - Niveau van verificatie van de EPD
      - verificatie van onderliggende data door een derde partij
      - verificatie van het EPD formaat door een derde partij
    - Naam en voornaam van de verifiërende persoon
  - Opladen van het project report (confidentieel)
  - Opladen van het verification report (confidentieel)
- informatie over cut-off
  - Geen cut-off
  - in overeenstemming met EN 15804
  - Vrij tekstveld om de toegepaste cut off verder te beschrijven
- uitgesloten processes (excluded processes)
- Informatie over de allocatie van co-producten
  - Naam van processen
  - economische waarde
  - fysische eigenschap (gewicht)
  - fysische eigenschap (volume)
  - specifiek inherente eigenschappen
  -

+ Vrij tekstveld om de allocatie verder te beschrijven
- Jaar van inzameling van de specifieke data
- Representativiteit voor de Belgische markt
  - Heel hoog (The product is put and/or made available on the Belgian construction market with the same or similar technical properties and external features as the ones used as a basis for the LCA.)
  - Redelijk tot hoog (The product is put and/or made available on the Belgian construction market with similar technical properties but different features (e.g. a different size or colour) or different technical properties (e.g. different structural properties, thermal properties) compared to the ones used as a basis for the LCA.)
  - Laag (The product is put and/or made available on the Belgian construction market with different technical and external features as the ones used as a basis for the LCA.)
  - Heel laag (The product is not put and/or made available on the Belgian construction market.)
  - Tekstveld voor verdere toelichting bij de representativiteit.

Conformiteit met B-PCR

- 1. volledige conformiteit met EN 15804 en B-PCR (inclusief modules A4, C2-3-4, D en bijkomende indicatoren)
- 2. volledige conformiteit met EN 15804 en B-PCR, wel inclusief modules A4, C2-3-4, D maar zonder bijkomende indicatoren.
- 3. volledige conformiteit met EN 15804; conformiteit met B-PCR niet geverifieerd, wel inclusief modules A4, C2-3-4, D, bijkomende indicatoren en art. 9 2° en 3° van het KB
- 4. volledige conformiteit met EN 15804, conformiteit met B-PCR niet geverifieerd, wel inclusief modules A4, C2-3-4, D maar zonder bijkomende indicatoren en zonder art. 9 2° en 3° van het KB
- 5. enkel volledige conformiteit met EN 15804.

## 5. System boundaries, scenario's

Type milieuproductverklaring

- Cradle-to-gate
- Cradle-to-gate with options
- Cradle-to-grave

Per module

- declared
- not declared
- irrelevant

A4

Naam *(Hier kan u een naam geven aan het scenario - zodat u de verschillende scenario's kan onderscheiden binnen een module. Als u internationaal actief bent, kan u verschillende scenario's per markt toevoegen. Bijvoorbeeld: A4\_BE\_1 of A4\_FR\_1.)*

- Vrije beschrijving
- vehicle type (bv fiets)
- fuel type
- consumption value
- distance to building site
- capacity utilisation
- bulk density
- volume capacity utilisation factor

A5

- Naam
- Vrije beschrijving
- ancillary materials (kg)
- water use (m<sup>3</sup>)
- other resource use (kg)
- energy type
- energy consumption (kWh)
- wastage of material on the building site
- output materials collected for recycling
- Direct emissions to ambient air, soil and water (3x kg)

B1

- Naam
- Vrije beschrijving

B2

- Naam
- Vrije beschrijving
- inspection process description
- list of ancillary materials (name, description, value, unit, disposal route)
- list of wastage materials (name, description, value, unit, disposal route)
- maintenance cycle (numer per year)
- net fresh water consumption during maintenance (m<sup>3</sup>)
- list of energy input during maintenance (energy carrier type, description, value (kWh))

o  B3

- Naam
- Vrije beschrijving
- inspection process description
- list of ancillary materials (name, description, value, unit, disposal route)
- list of wastage materials (name, description, value, unit, disposal route)
- maintenance cycle (numer per year)
- net fresh water consumption during maintenance (m<sup>3</sup>)
- list of energy input during maintenance (energy carrier type, description, value (kWh))

o  B4

- Naam
- Vrije beschrijving
- replacement cycle
- list of worn parts (name, description, value, unit)
  
- list of energy input during maintenance (energy carrier type, description, value (kg))

o  B5

- Naam
- Beschrijving
- list of input materials (name, description, value, unit)
- list of wastage materials (name, description, value, unit, disposal route)
- refurbishment cycle (numer per year)
- energy input during refurbishment (kWh)
- further assumptions

o  B6

- Naam
- Vrije beschrijving
- type of energy carrier
- power output of equipment (kWh)
- characteriscit performance
- further assumptions

o  B7

- Naam
- Vrije beschrijving
- list of ancillary materials (name, description, value, unit, disposal route)
- net fresh water consumption during maintenance (m<sup>3</sup>)
- energy output (kWh)
- Power output of equipment (kWh)
- characteriscit performance
- further assumptions

o  C1

- Naam
- Vrije beschrijving

C2

- Naam
- Vrije beschrijving
- vehicle type (bv fiets)
- fuel type
- consumption value
- distance to building site
- capacity utilisation
- bulk density
- volume capacity utilisation factor

C3

- Naam
- Vrije beschrijving
- generic dataset used
- kg for re-use
- kg for recovery
- kg for recycling

C4

- Naam
- Vrije beschrijving
- generic dataset used
- kg for combustion

- o
  - D
  -

- kg for landfilling
- Naam
- Vrije beschrijving
- describe material secondary use
- describe how production of primary material is avoided
- what's the assumed efficiency of the incinerator?
- what is the assumed avoided impact?

## 6. Impact

- o
  - CEN LCIA impact

- Global warming potential kg CO2 eq
- Depletion potential of the stratospheric ozone layer kg CFC 11 eq
- Acidification potential of soil and water kg SO2 eq
- Eutrophication potential kg (PO4)3- equiv
- Formation potential of tropospheric ozone kg Ethene equiv
- Abiotic depletion potential for non fossil resources kg Sb equiv
- Abiotic depletion potential for fossil resources MJ, net calorific value

- o
  - CEN Resource use

- Use of renewable primary energy excluding renewable primary energy resources used as raw materials
- Use of renewable primary energy resources used as raw materials
- Total use of renewable primary energy resources (primary energy and primary energy resources used as raw materials)
- Use of non renewable primary energy excluding non renewable primary energy resources used as raw materials
- Use of non renewable primary energy resources used as raw materials
- Total use of non renewable primary energy resources (primary energy and primary energy resources used as raw materials)
- Use of secondary material
- Use of renewable secondary fuels
- Use of non renewable secondary fuels
- Use of non renewable secondary fuels
- Hazardous waste disposed
- Non hazardous waste disposed
- Components for re-use
- Materials for recycling
- Materials for energy recovery
- Exported energy

- o
  - CEN + / PEF

- Ecotoxicity for aquatic fresh water
- Human Toxicity - cancer effects
- Human Toxicity – non-cancer effects
- Particulate Matter/Respiratory Inorganics
- Ionising Radiation – human health effects
- Resource Depletion – water
- Ecotoxicity terrestrial
- Ecotoxicity marine
- Land occupation (forest and agriculture)
- Land occupation (urban)
- Land transformation tropical rain forest
- Land transformation (all excl tropical rain forest)

## 7. Technische karakteristieken

- o  Basis van technische karakteristieken

- Een product norm (NBN, EN, ISO, ...). De individuele producten vallen niet onder de CE-markering en DoP.
- Een geharmonizeerde Europese norm / de individuele producten vallen onder de CE-markering en DoP.

- In geval van een product norm (NBN, EN, ISO, ...).
  - In geval van een geharmoniseerde Europese norm .
  - In geval van ETA (DoP)
  - In geval van niet gestandaardiseerd product
  - Per karakterisitek (vrij te kiezen)
  - Uitstoot naar de binnenlucht
  - Uitstoot naar grond, grondwater of oppervlaktewater
- ETA (DoP) / de individuele producten vallen onder de CE-markering en DoP.
  - Andere (niet gestandaardiseerd product)
  - Geen product prestaties meegedeeld in deze databank.
  - De volledige referentie en titel van de norm
  - Naam van de gemachtigde (in voorkomend geval)
  - Naam van de aangemelde instantie
  - Identificatienummer van de aangemelde instantie
  - Referentie en titel van de geharmoniseerde norm
  - Datum van afgifte
  - DoP document
  - Naam van de gemachtigde (in voorkomend geval)
  - Naam van de aangemelde instantie
  - Identificatienummer van de aangemelde instantie
  - ETA referentie en titel
  - EAD referentie en titel
  - Datum van afgifte
  - Website
  - DoP, ETA en EAD document.
  - basis van de producteigenschappen
  - document met producteigenschappen (bv testrapport, technische goedkeuring, ...)
  - Naam karakteristiek
  - eenheid
  - bepalingnorm (niet de productnorm)
  - behaalde prestatie
  - AVCP (indien van toepassing)
  - R-waarde
  - TSVOC
  - TVOC
  - Carcinogene stoffen
  - formaldehyde
  - Acetaldehyde
  - Toluene
  - AgBB klasse
  - Klasse Frankrijk
  - Document met bewijs
  - Beschrijving
  - Document met bewijs

Alle velden zijn verplicht in te vullen tenzij aangeduid als optioneel.