



Español



DECLARACIONES DE PRODUCTOS AMBIENTALES

¿QUÉ ES UNA EPD?

Una EPD® es una Declaración Ambiental de Producto certificada, que entrega información sobre los datos ambientales de ciclo de vida de un producto o servicio, en conformidad con la norma internacional ISO 14025.

El International EPD® System es un programa para desarrollar y registrar EPDs de cualquier tipo de bienes y servicios. El sistema es internacional y verificado por tercera parte.

El operador del programa del International EPD® System es EPD International AB, organismo que cuenta con clientes y organizaciones miembros en varios países, tales como Italia, España y Estados Unidos.

¿CÓMO PUEDO CREAR UNA EPD?

Para crear una EPD, se realiza un estudio de análisis de ciclo de vida (ACV) de acuerdo a las reglas de cálculo establecidas en las reglas de categoría de producto (PCR). Conforme a los requerimientos establecidos por la PCR, los resultados del estudio ACV junto a otra información se compilan en el formato de informe EPD. La EPD es entonces verificada por una parte independiente acreditada. El registro y publicación de la EPD se realiza contactando a la Secretaría en info@environdec.com, la que funciona también como un servicio de ayuda durante todo el proceso.

¿QUÉ TIPO DE INFORMACIÓN CONTIENE UNA EPD?

Información relacionada con el programa

Información sobre el registro del producto, las reglas de categoría de producto y la validez de la EPD.

Información específica del producto

Contiene información específica como las propiedades funcionales y la declaración del contenido de un producto.

Información referente al desempeño ambiental

Un ACV provee información sobre uso de recursos y energía y también, de varios tipos de emisiones.

Información ambiental adicional

Una EPD puede contener información ambiental adicional a la que entrega el ACV, como información específica referente a las fases de uso y fin de vida de un producto.

Declaraciones obligatorias

Deberá incluirse información sobre el procedimiento de verificación.

Internacional

El International EPD® System se basa en las normas ISO, garantizando así su uso internacional, aceptabilidad y continuidad.

Adaptable

No hay niveles mínimos requeridos o preferencias respecto al desempeño ambiental. Abierto a todo tipo de productos, públicos objetivos y mercados.

VENTAJAS DEL SISTEMA EPD

Creíble

Basado en principios científicos para el ACV y aprobado mediante verificación independiente.

Comparable

Basadas en reglas específicas (PCR) para diferentes grupos de productos; asegurando así que las EPDs dentro de una misma categoría de producto, sean calculadas y presentadas de la misma manera.

Integral

Proporciona una herramienta técnica para comunicar conjuntamente información adicional, tal como la responsabilidad social, el control de calidad y/o la gestión ambiental.

REGLAS DE CATEGORÍAS DE PRODUCTO (PCR)

Las PCRs forman la base de las EPDs. Cada categoría de producto necesita reglas específicas, PCRs, para permitir la comparabilidad entre diferentes EPDs. Cualquier parte interesada puede iniciar la creación de una nueva PCR y participar en una consulta abierta en el sitio web www.environdec.com. La PCR se publica en línea como una herramienta práctica para desarrollar EPD.

ÁREA DE USO

Los temas medioambientales relacionados con los productos son cada vez más importantes para las empresas y las administraciones públicas. En la práctica, una EPD es un informe que contiene hechos basados en el mercado y verificados, sobre el desempeño ambiental de bienes y servicios. Una de las aplicaciones más importantes de las EPD es la adquisición de productos verdes tanto en el sector público como en el privado, ya que la EPD proporciona una base justa para poder comparar el desempeño ambiental de los productos.

La metodología EPD considera el mapeo de todos los aspectos ambientales relevantes desde una perspectiva de ciclo de vida. Esta información basada en ciencia, puede utilizarse para cualquier tipo de sistema de gestión ambiental y puede apoyar también otras metas organizacionales en el ámbito medioambiental.

La información proporcionada en la EPD puede utilizarse en algunos casos en la construcción de esquemas de evaluación, para demostrar así conocimiento sobre el impacto ambiental de ciclo de vida de los materiales de construcción entrantes.



PARA MAS INFORMACIÓN

Para más información sobre International EPD® System, EPDs, PCRs y declaraciones climáticas, por favor visite el sitio web

www.environdec.com.



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

VALHALLAVÄGEN 81, 114 27 STOCKHOLM
WWW.ENVIRONDEC.COM