

Declaraciones ambientales de producto



Declaraciones ambientales de producto

¿Qué es un EPD?

EPD responde a las siglas Environmental Product Declaration, o bien, Declaración Ambiental de Producto (DAP), es un documento verificado y registrado para comunicar información transparente y comparable sobre

el impacto ambiental del ciclo de vida de los productos.



Contar con un EPD no implica que el producto declarado sea mejor que otros, sino que más bien, nos es útil para:

- Conocer información basada en LCA e información relativa a los aspectos ambientales de los productos.
- Fomentar las mejoras del comportamiento medioambiental
- Proporcionar información para analizar los aspectos medioambientales de los productos a lo largo de su ciclo de vida.

En Saint-Gobain Glass, hemos desarrollado EPD's de nuestros productos, de acuerdo con estándares internacionales ISO 14025-EN 15804, referidos como Declaraciones ambientales Tipo III; mismas que son creadas y registradas como parte del International EPD® System.

La información detallada del impacto ambiental de nuestros productos está disponible en los EPD, incluida la evaluación de ciclo de vida, o bien, Life Cycle Assessment (LCA)

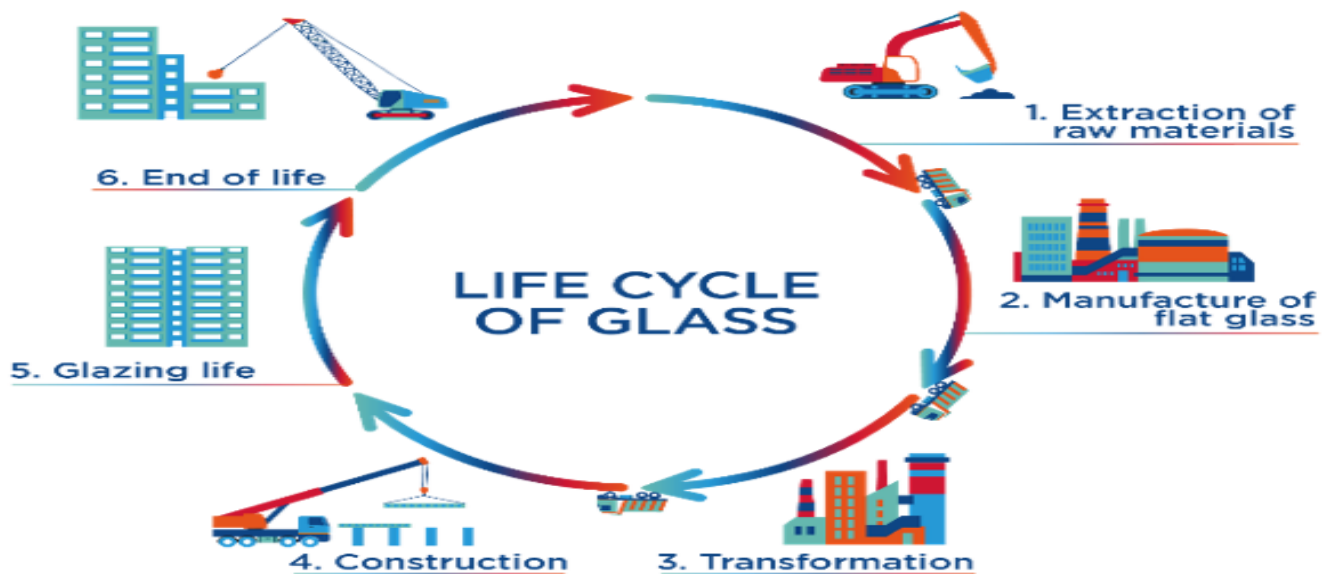
LCA es un análisis utilizado para evaluar la huella ambiental de un producto, servicio o proceso. Consiste en cuantificar el impacto sobre su ciclo de vida, desde la extracción de materias primas hasta el final de su proceso de vida útil. El objetivo es comparar diferentes productos con la misma función identificando así el de

menor efecto ambiental.

Internamente, el proceso de evaluación de ciclo de vida ayuda a identificar en qué etapas ocurren los impactos más importantes tomando en cuenta la reducción de los mismos y un acercamiento al diseño ecológico.

La evaluación del ciclo se divide en 6 etapas principales:

- Extracción de materias primas
- Producción
- Transformación
- Construcción
- Vida útil
- Final de Vida



Como fabricantes, el LCA declarado es de Cuna a Puerta “Cradle to gate” donde las etapas declaradas son los pasos de producción A1-A3, en conformidad con EN 15804+A1.

Donde se incluye:

- Extracción y proceso de materias primas
- Transporte a la fábrica y transporte interno
- Fabricación del producto

La metodología del LCA permite estudiar los impactos ambientales a lo largo del ciclo de vida del producto y los resultados obtenidos se presentan en el EPD

Si quieres saber más sobre estos documentos visita www.environdec.com o contáctanos.

Documentation

- [Declaración Ambiental de Prod... 23/10/2020](#)