

2.000 EPDs für mehr Transparenz



Bereits heute ist für einen großen Teil unserer Produkte eine Umweltdeklaration, kurz EPD, verfügbar. Insgesamt werden mit ca. 2.000 EPDs rund 70.000 Produktvarianten transparent dargestellt. Unser Anspruch ist es, in Zukunft für alle Produkte eine EPD zur Verfügung zu stellen.

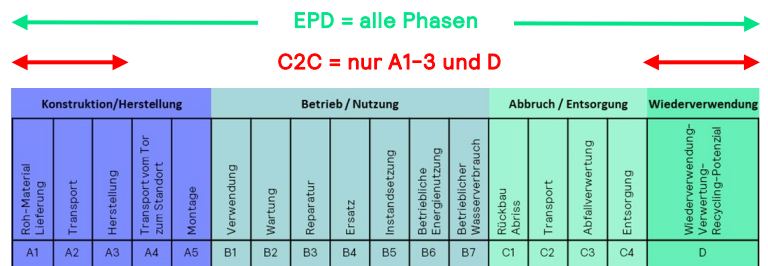
Was ist eine EPD?

Eine EPD (Environmental Product Declaration) ist eine „Umwelt-Deklaration“, TYP III nach DIN EN ISO 14025 und zeigt die wichtigsten Ergebnisse einer Lebenszyklusanalyse (LCA) bezogen auf die Umweltauswirkungen eines spezifischen Produkts.

EPD und LCA – wie gehört das zusammen?

Die LCA (Life Cycle Assessment) ist eine Methodik nach ISO 14040/44 zur Ermittlung der ganzheitlichen Umweltauswirkungen (ökologischer Fußabdruck) in allen Phasen des Lebenszyklus (s. Grafik). Dies gilt für Produkte, Prozesse oder Dienstleistungen gleichermaßen – von der Rohstoffgewinnung über die Herstellung und Nutzung bis zur Entsorgung.

Im Gegensatz zu anderen Zertifizierungen betrachtet die in der EPD dargestellte LCA alle Phasen des Lebenszyklus. Nur so können die Umweltauswirkungen eines Produktes transparent aufgezeigt werden.



Die LCA in der EPD bildet alle Phasen ab. Andere Zertifizierungen wie z. B. Cradle2Cradle berücksichtigen nur Einzelne.

Warum ist ein EPD für Sie relevant?



Installateur

Im reaktiven Sinne sind EPDs für den Installateur zunehmend in Ausschreibungen (KO-Kriterium) relevant. Aktiv können EPDs die Installateure dabei unterstützen, ihren Kunden transparent zukunftsichere Lösungen im Sinne der Nachhaltigkeit anzubieten.



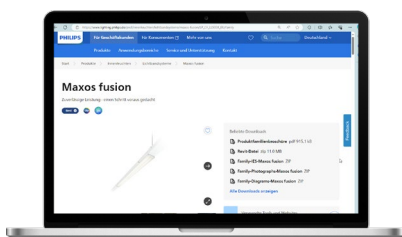
Bauherr & Planer

EPDs werden zunehmend von Bauherren gefordert, weil diese präzise und transparente Daten für die Berechnung der Umweltauswirkung von Gebäuden liefern. Die Berechnung ist eine Grundlage für die Erlangung von Gebäudezertifizierungen.



Elektrogroßhandel

EGHs können EPDs nutzen, um auf die Marktnachfrage zu reagieren, Transparenz zu schaffen und sich damit in Angeboten zu differenzieren. Gleichzeitig kann ein steigender Anteil an Produkten mit einem EPD die eigene Nachhaltigkeitberichterstattung unterstützen.



Wo finden Sie unsere EPDs?

1. Auf unserer Website, direkt im Downloadbereich der Produktfamilie oder des einzelnen Produktes (www.lighting.philips.de)
2. An unsere Großhandelspartner werden EPDs mit den üblichen BMEcat-Daten übermittelt (auffindbar über den MD54-Kenner)