Português

EPD®

DECLARAÇÕES AMBIENTAIS DE PRODUTOS

O QUE É UMA EPD?

Uma EPD® é uma Declaração Ambiental de Produto certificada, que relata dados ambientais sobre o ciclo de vida dos produtos de acordo com a norma internacional NBR ISO 14025.

O International EPD® System é um programa para desenvolver e registrar qualquer tipo de bens e serviços. O sistema é internacional, verificado por terceira parte e fornece informações flexíveis.

O operador do programa International EPD® System é o EPD International AB com clientes e organizações membro em vários países, tais como Itália, Espanha e EUA. No Brasil, o EPD International AB possui parceria com a Fundação Vanzolini, que atua como polo regional Brasil.

COMO EU FAÇO PARA CRIAR UMA EPD?

Para criar uma EPD, um estudo de ACV deve ser realizado de acordo com as regras de cálculo contidas na Regra de Categoria de Produto (PCR). Os resultados do estudo e outras informações, conforme exigido na PCR, são compilados no formato de relatório de EPD. O registro e publicação de EPDs é feito contatando a secretaria do programa em info@environdec.com. No Brasil o contato da secretaria é info@epdbrasil.com.br, que também trabalha como helpdesk ao longo do processo.

QUAL O TIPO DE INFORMAÇÃO QUE UMA EPD CONTÉM?

Informações relacionadas ao programa
Informações sobre o registro de um produto, regras de categoria de produtos e validade da EPD.

Informações específicas do produto
Informações específicas tais como propriedades funcionais e declaração de conteúdo de um determinado produto.

Informações relacionadas ao desempenho ambiental
Uma avaliação do ciclo de vida (ACV) fornece informações sobre o uso de recursos, energia, bem como vários tipos de emissões.

Informações ambientais adicionais
Uma EPD pode conter informações ambientais adicionais à ACV, como por exemplo, informações sobre o usuário e as fases de fim de vida.

Declarações obrigatórias
Informações sobre a verificação devem ser incluídas.

VANTAGENS DO SISTEMA DE EPD

Internacional
O International EPD® System tem base nas normas internacionais ISO, garantindo o uso internacional, aceitabilidade e continuidade.

Adaptável
Sem níveis mínimos ou preferências de desempenho ambiental. Aberto a todos os tipos de produtos, públicos-alvo e mercados.

Confiável
Com base em princípios cientí¬ficos da Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) e aprovado por meio de verifi¬cação independente.

Comparável
As regras especí¬ficas para diferentes grupos de produtos (PCR) garantem que as EPDs da mesma categoria de produto sejam calculadas e apresentadas da mesma maneira.

Compreensível
Fornece uma ferramenta para comunicar informações adicionais, tais como, responsabilidade social, controle de qualidade e gestão ambiental.

REGRAS DE CATEGORIA DE PRODUTO (PCR)

As PCRs formam a base para as EPDs. Cada categoria de produto precisa de regras específi¬cas (PCRs) para permitir a comparabilidade entre diferentes EPDs. Qualquer parte interessada pode iniciar e participar de uma consulta aberta no website www.environdec.com. A PCR é publicada online como uma ferramenta prática para o desenvolvimento de EPDs.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

As questões ambientais relacionadas ao produto estão se tornando cada vez mais importantes tanto para empresas como para administrações públicas. Na prática, as EPDs são relatórios contendo fatos veri¬ficados e orientados pelo mercado sobre o desempenho ambiental de bens e serviços. Uma das aplicações mais importantes para EPDs são as compras sustentáveis tanto no setor público, como no privado, considerando que as EPDs fornecem uma base justa de comparação do desempenho ambiental de produtos.

A metodologia para a elaboração de EPDs inclui o mapeamento de todos os aspectos ambientais a partir de uma perspectiva do ciclo de vida. Nesta metodologia científica, as informações ambientais podem ser usadas para qualquer sistema de gestão ambiental e pode auxiliar em outros objetivos organizacionais no âmbito ambiental.

As informações fornecidas na EPD também podem, em alguns casos, serem usadas em sistemas de avaliação de edifícios para demonstrar o conhecimento dos impactos ambientais dos materiais de construção ao longo de seu ciclo de vida.

EPD

PARA MAIORES INFORMAÇÕES

Para maiores informações sobre Sistema internacional de EPD®, EPDs, PCRs e “Climate Declarations”, visite
www.environdec.com.
Polo Brasil: **www.epdbrasil.com.br**

EPD®

THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

VALHALLAVÄGEN 81, 114 27 STOCKHOLM
WWW.ENVIRONDEC.COM