



Workshop da CT 150

SC₃ – Rotulagem ambiental

CT 150 e subcomissões

- SC 1 – Sistemas de gestão ambiental
- SC 2 – Auditorias ambientais
- **SC 3 – Rotulagem ambiental**
- SC 4 – Avaliação do desempenho ambiental
- SC 5 – Avaliação do ciclo de vida
- SC 6 – Termos e definições
- SC 7 – Gestão de gases com efeito de estufa e atividades relacionadas

SC₃ – Rotulagem ambiental

- Série de normas 14020: Rótulos e declarações ambientais
 - ISO **14020**: Princípios gerais
 - ISO **14021**: Rotulagem tipo II – Autodeclarações ambientais
 - ISO **14024**: Rotulagem tipo I – Programas rotulagem
 - ISO **14025**: Rotulagem tipo III – Declarações ambientais produto

ISO 14020 Princípios gerais

- Rótulos e declarações ambientais são alegações que indicam os aspectos ambientais de um produto ou serviço
 - Princípio 1: exactos, verificáveis, relevantes e não enganosos
 - Princípio 2: não provocarem obstáculos desnecessários ao comércio internacional
 - Princípio 3: baseados numa metodologia científica

ISO 14020 Princípios gerais

- Rótulos e declarações ambientais são alegações que indicam os aspectos ambientais de um produto ou serviço
 - Princípio 4: informação disponível a todas as partes interessadas
 - Princípio 5: ciclo de vida do produto
 - Princípio 6: não devem inibir a inovação

ISO 14020 Princípios gerais

- Rótulos e declarações ambientais são alegações que indicam os aspectos ambientais de um produto ou serviço
 - Princípio 7: requisitos limitados ao necessário para estabelecer a conformidade
 - Princípio 8: consulta às partes interessadas
 - Princípio 9: informação deve ser disponibilizada aos compradores

ISO 14024 Rotulagem tipo I

- Programas de rotulagem ambiental que atribuem o respetivo rótulo a produtos que cumprem um conjunto de requisitos pré-determinados
- Princípios
- Procedimentos
- Certificação e conformidade



EU ECOLABEL FOR
CONSUMERS

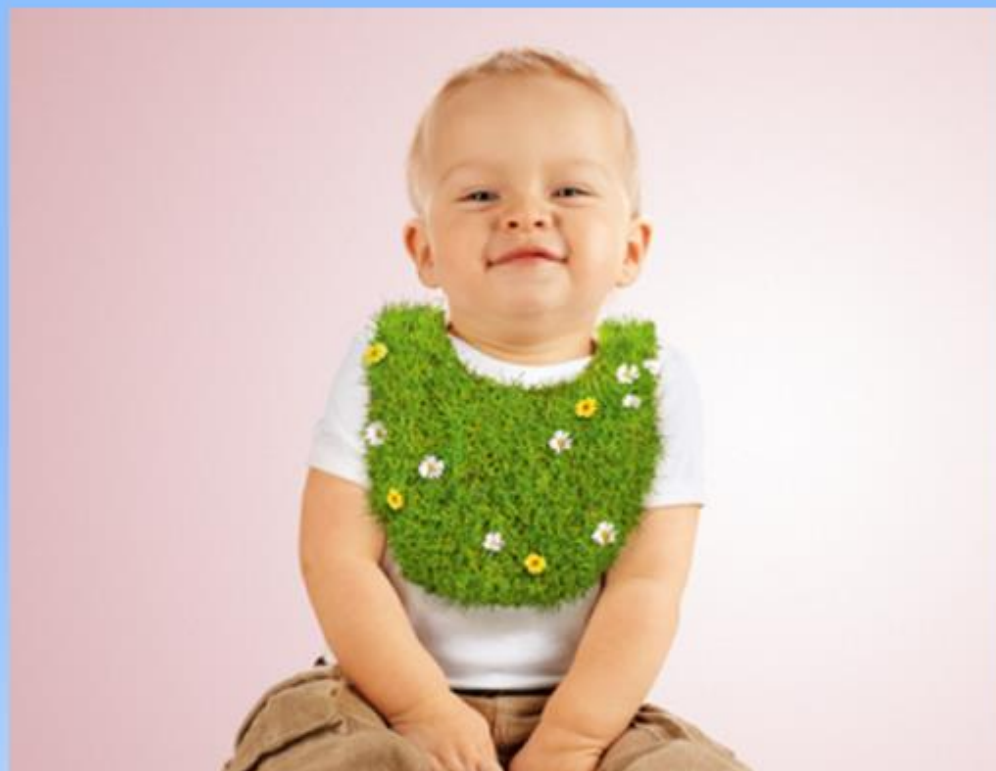
EU ECOLABEL FOR
BUSINESSES

MORE ABOUT THE EU
ECOLABEL

NEWS

SUCCESS STORIES

INFORMATION AND
CONTACTS



Baby

The EU Ecolabel

The EU Ecolabel helps you identify products and services that have a



Product
Catalogue



Tourist Serv
Catalogue

Facts and figure

Did you know?

FAQ

Discover the "Fal
love with EU Ecola
videos





[Svenska](#) | [English](#)

[ABOUT US](#)

[FIND PRODUCTS](#)

[CRITERIA](#)

[FOR COMPANIES](#)

[FOLLOW US](#)



**Find your Ecolabelled products and save
the world a little, every day**



**Save the
world a
little bit,
every day!**

Search for more than
10,000 Ecolabelled
products and services

News

17 Mar 2016

**More cooperation between the
Nordic Swan and the Blue Angel**

We are always looking to deepen
our cooperation with other Type 1
ecolabels...

04 Feb 2016

Nordic Ecolabel to develop criteria

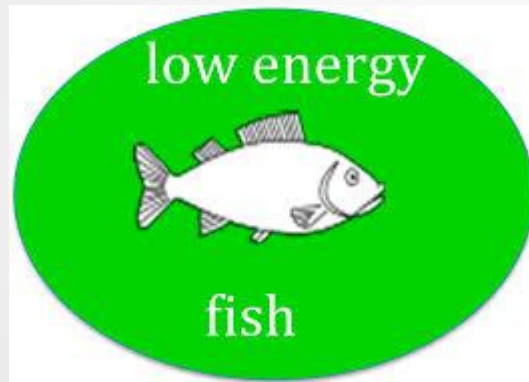
ISO 14021 Rotulagem tipo II

- Autodeclarações ambientais: alegações efetuadas sem certificação independente por fabricantes, importadores, distribuidores ou retalhistas
- Requisitos a aplicar às autodeclarações
- Requisitos de avaliação e de verificação
- Requisitos específicos para as autodeclarações (interpretação e condições de utilização)

ISO 14021 Rotulagem tipo II

- Compostável
- Degradável
- Design para desmontagem
- Tempo vida prolongado
- Energia recuperada
- Reciclável
- Material reciclado
- Consumo reduzido de energia
- Utilização reduzida de recursos
- Consumo reduzido de água
- Reutilizável ou recarregável
- Redução de resíduos
- Material renovável
- Energia renovável
- Sustentável
- Emissões gases efeito estufa

ISO 14021 Rotulagem tipo II



ISO 14025 Rotulagem tipo II

- Declarações que apresentam informação ambiental quantificada do ciclo de vida de um produto de forma a permitir comparações entre produtos que desempenham a mesma função
- Princípios
- Requisitos do programa
- Requisitos da declaração
- Verificação
- Requisitos adicionais para comunicação empresa-consumidor



Product Category Rule Guidance Development Initiative

[Home](#) [Download](#) [About](#) [Product Claim Standards](#) [Program Operators](#) [Events](#) [Contact](#)

This page provides a list of ISO 14025 program operators and other programs for LCA-based environmental claims. This is an unofficial list based on our best attempt to identify all relevant programs. The list is alphabetical with no priority given to any program. If you are a program operator, please contact us at pcrguidance@gmail.com to append, remove, or edit the listing for your program.

Last updated on February 5, 2015

Program Name	Program Operator	Country of Origin	Program Website
ASTM International EPD Program	ASTM International	USA	http://www.astm.org/EPDs
Canadian Standards Association	CSA Group	Canada	http://www.csaregistries.ca/epd

IBU	Institute Construction and Environment e.V.	Germany	http://bau-umwelt.de
ICC Evaluation Service Environmental Product Declaration Program	ICC Evaluation Service, LLC	USA	http://www.icc-es.org/ep/epd-index.shtml
International EPD system	The International EPD Cooperation (IEC)	Sweden	http://www.environdec.com/



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Using EPDs

Creating EPDs

Product Category Rules (PCR)

Search the EPD database

What is an EPD®?

The International EPD® System

Contact

Site search



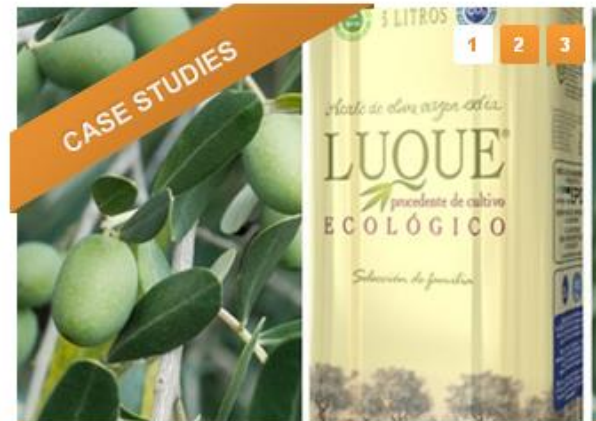
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

An EPD® (*Environmental Product Declaration*) is a verified and registered document that communicates transparent and comparable information about the life-cycle environmental impact of a product.

The International EPD® System is a global programme for environmental declarations based on ISO 14025 and EN 15804. Our database currently contains more than 500 EPDs registered by 150 companies in 27 countries.

Search for: Product name, Company, EPD Number or reg no, ECO platfor

SEARCH



CASE STUDIES

Read more about how, for Alcubillas clients, the environment matters



> Latest EPD certificates



Discussions

FAQ

RE: PCR for refractory brick

Thank you for your help



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

Sitemap | Contact | Imprint | Login

Suche



What is an EPD?

The EPD explained by video in 5 minutes

[more](#)



Association

News

Members

EPD

International

Service

Partners

Database



Institut Bauen und Umwelt

IBU was created out of an initiative of manufacturers of construction products who decided to support the demand for more sustainability in the construction sector.



Environmental Product Declarations

Environmental Product Declarations (EPD) form the basis for the data for assessing buildings on an ecological level.



News & Events

News, scheduled events and press photos of Institut Bauen und Umwelt (IBU) as well as information of members and industry events.

[more](#)



Environmental labels
and declarations

How ISO standards help



SC₃ – Rotulagem ambiental

- Série de normas 14020: Rótulos e declarações ambientais
 - ISO **14020**: Princípios gerais
 - ISO **14021**: Rotulagem tipo II – Autodeclarações ambientais
 - ISO **14024**: Rotulagem tipo I – Programas rotulagem
 - ISO **14025**: Rotulagem tipo III – Declarações ambientais produto

SC₃ – Rotulagem ambiental


- Série de normas 14020: Rótulos e declarações ambientais
 - ISO 14020: Princípios gerais
 - ISO 14021: Rotulagem tipo II – Autodeclarações ambientais
 - ISO 14024: Rotulagem tipo I – Programas rotulagem
 - ISO 14025: Rotulagem tipo III – Declarações ambientais produto
 - ISO 14026: Comunicação informação na forma de pegada
 - ISO 14027: Rotulagem tipo III – Desenvolvimento de RCP

ISO 14026 Comunicação pegada

- Como comunicar informação ambiental na forma de pegada em rótulos e declarações disponíveis para o público com certificação de terceira parte?
- Princípios
- Requisitos do programa
- Requisitos da declaração
- Requisitos do rótulo
- Verificação

ISO 14027 Desenvolvimento RCP

- Desenvolvimento, revisão e implementação de RCP para rótulos e declarações ambientais com informação de ciclo de vida
- Princípios
- Desenvolvimento de RCP
- Relato
- Comunicação pública
- Revisão das RCP



Obrigado pela atenção
rui.frazao@dgeg.pt