

vom 27. März 2012

### EPD für Fenster per Mausklick

#### Umweltproduktdeklaration (EPD) einfach und schnell mit Online-Tool erstellen

Die seit Februar 2011 in Europa eingeführte europäische Bauproduktenverordnung, der „Leitfaden Nachhaltiges Bauen“ des Bundesbauministeriums sowie die Gebäudezertifizierungen BNB und DGNB fordern Kennwerte und Nachweise für die Umweltwirkungen von Bauprodukten. Diese werden durch eine Ökobilanz ermittelt und in einer EPD beschrieben. Immer häufiger wird deshalb in Ausschreibungen eine EPD gefordert, die auf den jeweiligen Fensterbaubetrieb ausgestellt sein muss; allgemeine Daten und Angaben reichen rechtlich nicht aus. Damit Hersteller von Fenstern aus Holz, PVC und Aluminium diesen notwendigen Nachweis einfach und schnell erhalten können, hat das ift Rosenheim ein Online-Tool erarbeitet. Unter [www.ift-service.de](http://www.ift-service.de) kann mit wenigen Eingaben eine auf den Betrieb ausgestellte Muster-EPD erstellt werden, die den relevanten EN und ISO-Normen entspricht.

Der Bau- und Immobilienbereich hat großen Einfluss auf die Energie- und Ressourceneinsparung und damit auf die Umwelt, da hier ca. 40 % der Energie und Rohstoffe für die Herstellung und Nutzung von Gebäuden verbraucht werden. Um dem Ziel einer nachhaltigen Bauwirtschaft näherzukommen, wurden verschiedene Bewertungssysteme für nachhaltiges Bauen entwickelt. Die wichtigsten anerkannten Bewertungssysteme sind international LEED und BREEAM sowie in Deutschland das BNB- und DGNB-System.



#### Belegexemplar an

ift Rosenheim  
Das Institut für  
Fenster und Fassaden,  
Türen und Tore,  
Glas und Baustoffe

Theodor-Gietl-Straße 7-9  
83026 Rosenheim  
PR & Kommunikation  
Jürgen Benitz-Wildenburg  
Tel.: +49.08031.261-2150  
Fax: +49.08031.261-28 2150  
E-Mail: [benitz@ift-rosenheim.de](mailto:benitz@ift-rosenheim.de)  
[www.ift-rosenheim.de](http://www.ift-rosenheim.de)



Die Ermittlung der Umweltwirkungen im Rahmen einer Umweltproduktdeklaration (EPD – Environmental Product Declaration) spielt eine wichtige Rolle im gesamten Bewertungsprozess des nachhaltigen Bauens. Grundlage jeder EPD ist eine Ökobilanz über den betrachteten Lebenszyklus, die die Auswirkungen der Bauprodukte auf die Umwelt ohne Bewertung darstellt.



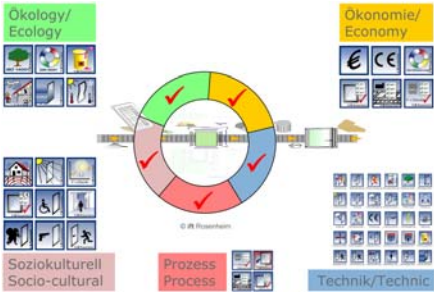

Die Erstellung von Muster-EPDs auf der **ift-Service-Plattform** erfolgt auf Basis durchschnittlicher Kenndaten, die einen typischen Branchendurchschnitt spiegeln und gewährleisten, dass die Muster-EPDs für die meisten Hersteller geeignet sind. Grundlage der Muster-EPDs sind die „Product Category Rules“ (PCR) nach DIN ISO 14025 und prEN 15804 sowie die **ift-Richtlinie NA-01/1** „Allgemeiner Leitfadens zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen“. In einer Muster-EPD können keine spezifischen Qualitäten des Bauprodukts herausgestellt werden, die sich zur Differenzierung im Wettbewerb eignen. Deshalb erstellt das **ift Rosenheim** auch produkt- bzw. firmenspezifische EPDs, bei denen alle Daten individuell und firmen-/produktspezifisch erhoben und ausgewertet werden.

Nach der Registrierung kann der Nutzer unter [www.ift-service.de](http://www.ift-service.de) eine Muster-EPD erstellen, die auf den jeweiligen Betrieb ausgestellt ist. Hierfür müssen die vom Programm vorgeschlagenen Randbedingungen akzeptiert und das Firmenlogo als Bilddatei mit maximal 500 x 300 Pixel importiert werden. Anschließend müssen einige Rahmenbedingungen zum Produkt und zur Herstellung bestätigt werden.

Die Erstellung einer Muster-EPD ist kostenpflichtig. Der Bruttopreis (inkl. Umsatzsteuer) beträgt für Mitglieder des VFF und des **ift Rosenheim** 395,00 €. Ohne Mitgliedschaft kostet die Erstellung 595,00 €.

(3.168 Zeichen inkl. Leerzeichen, Lead 859 Zeichen)

**Auswahlbilder** (stehen als Download im Bildarchiv unter [www.ift-rosenheim.de/presse\\_bildarchiv.php](http://www.ift-rosenheim.de/presse_bildarchiv.php))

Nr.	Bildtext und Dateiname	Bild
1	<p>Muster-Umweltproduktdeklaration (EPD) für Fenster aus Holz, PVC und Aluminium</p> <p><i>Dateiname:</i> PI120357_Bild_1_EP-D-Fenster.jpg (1.026 kB)</p>	
2	<p>Wichtige Aspekte für nachhaltige Gebäude bei Herstellung und Nutzungsphase</p> <p><i>Dateiname:</i> PI120357_Bild_2_Piktogramme_Nachhaltigkeit.jpg (925 kB)</p>	
3	<p>Kriterien und Qualitäten für nachhaltiges Bauen in Anlehnung an das Bewertungssystem Nachhalti-ges Bauen – BNB</p> <p><i>Dateiname:</i> PI120357_Bild_3_Kriterien_Nachhaltiges_Bauen.j pg (940 kB)</p>	
4	<p>Notwendige Daten und Anforderungen für Gebäu-dezertifikate Nachhaltigkeit</p> <p><i>Dateiname:</i> PI120357_Bild_4_Gebaeudezertifizierung.jpg (962 kB)</p>	



### **Über das ift Rosenheim**

Das **ift** Rosenheim ist eine europaweit notifizierte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle und international nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Im Mittelpunkt steht die praxisnahe, ganzheitliche und schnelle Prüfung aller Eigenschaften von Fenstern, Fassaden, Türen, Toren, Glas und Baustoffen. Ziel ist die nachhaltige Verbesserung von Produktqualität, Konstruktion und Technik sowie Normungsarbeit und Forschung. Die Zertifizierung durch das **ift** Rosenheim sichert eine europaweite Akzeptanz. Das **ift** fühlt sich zur Wissensvermittlung verpflichtet. Als neutrale Institution genießt das **ift** bei den Medien einen besonderen Status und die Publikationen dokumentieren den aktuellen Stand der Technik.