



EPD Türen Kurzfassung

Environmental Product Declaration
nach DIN ISO 14025 und prEN 15804

Baureihe ThermoPro und Varianten (Firmen-EPD)

Hörmann KG Brandis



Deklarationsnummer
EPD-TTP-0.3
Januar 2012



Umweltproduktdeklaration nach ISO 14025 und prEN 15804

Kurzfassung

Haustüren aus Stahl



Programmhalter	ift Rosenheim GmbH Theodor-Gietl-Strasse 7-9 83026 Rosenheim	
Deklarationsinhaber	Hörmann KG Brandis Gewerbeallee 17 04821 Brandis	
Deklarationsnummer	EPD-TTP-0.3	
Bezeichnung des deklarierten Produktes	Haustüren aus Stahl der Baureihe ThermoPro und Varianten	
Anwendungsbereich	Hörmann Haustüren für die Außen- als auch Innenanwendung. Abschluss für Raum- und Gebäudeöffnungen im industriellen, gewerblichen sowie privaten Bereich.	

Grundlagen

- ISO 14025:2006
- prEN 15804:2011

Allgemeiner Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen
Die Deklaration beruht auf dem PCR Dokument „Türen und Tore“ PCR-TT-1.0: 2011

Gültigkeit

Diese verifizierte Umweltproduktdeklaration gilt ausschließlich für die genannten Produkte und hat eine Gültigkeit von 5 Jahren vom Ausstellungsdatum an.

Der Deklarationsinhaber haftet vollumfänglich für die zugrundeliegenden Angaben und Nachweise.

Erstellungsdatum:
1. Januar 2012

Nächste Revision:
1. Januar 2017

Rahmen der Ökobilanz

Die Ökobilanz wurde gemäß EN ISO 14040 und EN ISO 14044 erstellt. Als Datenbasis wurden die erhobenen Daten des Produktionswerks der Fa. Hörmann KG Brockhagen herangezogen sowie generische Daten der Datenbank „GaBi 4.4“. Die Ökobilanz wurde über den Lebenszyklus „cradle to grave“ unter zusätzlicher Berücksichtigung sämtlicher Vorketten wie bspw. Rohstoffgewinnung berechnet.

Veröffentlichungshinweise

Es gelten die „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift Prüfdokumentationen“.

Ergebnisse der Ökobilanz pro m ² Tür		Herstellung A1 – A5	Nutzung B1 – B7	Nachnutzung C1 – C4	Recycling- potenzial D
Primärenergie nicht regenerativ (PE _{n reg}) in MJ		1822,66	176,24	0,45	-977,21
Primärenergie regenerativ (PE _{reg}) in MJ		283,83	6,277	4,97 x 10 ⁻⁴	-229,81
Treibhauspotenzial (GWP 100) in kg CO ₂ -Äqv.		132,74	9,658	0,13	-68,55
Ozonabbaupotenzial (ODP) in kg R11-Äqv.		9,06 x 10 ⁻⁶	2,71 x 10 ⁻⁷	3,02 x 10 ⁻⁹	-2,98 x 10 ⁻⁶
Versauerungspotenzial (AP) in kg SO ₂ -Äqv.		0,70	6,23 x 10 ⁻³	7,03 x 10 ⁻⁴	-0,35
Eutrophierungspotenzial (EP) in kg PO ₄ ³⁻ -Äqv.		0,037	2,51 x 10 ⁻³	4,48 x 10 ⁻⁵	-2,03 x 10 ⁻³
Photochem. Oxidantienbildungspotenzial (POCP) in kg C ₂ H ₄ -Äqv.		0,062	5,26 x 10 ⁻³	3,82 x 10 ⁻⁶	-0,032
Abiotischer Ressourcenverbrauch elements (ADP _{el}) in kg Sb-Äqv.		1,42 x 10 ⁻³	1,83 x 10 ⁻⁴	5,65 x 10 ⁻¹⁰	-1,43 x 10 ⁻³
Abiotischer Ressourcenverbrauch fossil (ADP _{fos}) in MJ		1330,58	151,67	0,41	-782,90

Ulrich Sieberath

Unterschrift des Institutsleiters,
ift Rosenheim GmbH

Bernd Strufe

Unterschrift des Verifizierers



ift Rosenheim GmbH

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18
 DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60

Impressum

Programmhalter

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
83026 Rosenheim
Telefon: 0 80 31/261-0
Telefax: 0 80 31/261 290
E-Mail: info@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de

Deklarationsinhaber

Hörmann KG Brandis
Gewerbeallee 17
04821 Brandis

Hinweise

Grundlage dieser EPD sind in der Hauptsache Arbeiten und Erkenntnisse des Instituts für Fenstertechnik e.V., Rosenheim (**ift** Rosenheim) sowie im Speziellen die **ift**-Richtlinie NA-01/1 Allgemeiner Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen.

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Layout

ift Rosenheim GmbH



ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Straße 7-9
83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0) 80 31 / 261-0
Fax: +49 (0) 80 31 / 261-290
E-Mail: info@ift-rosenheim.de
www.ift-rosenheim.de