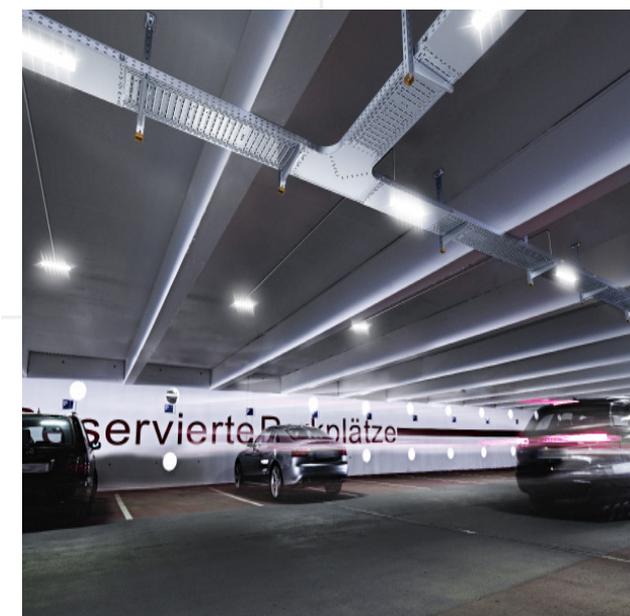


EPD Kabelrinnen System

Kurzfassung
Environmental Product Declaration
nach DIN ISO 14025 und EN 15804

Kabeltrag-Systeme Magic, Seitenhöhe 60 mm, gelocht

OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG



Deklarationsnummer
EPD-KTS-17.0

Umweltproduktdeklaration nach
ISO 14025 und EN 15804
Kabelrinnen-Systeme für elektrische Installationen



Kurzfassung (Teil 1 von 1)

Programm- betreiber	ift Rosenheim GmbH Theodor-Gietl-Strasse 7-9 83026 Rosenheim		Öko- bilanzierer	Life Cycle Engineering Experts GmbH Berliner Allee 58 64295 Darmstadt	
Deklarationsinhaber	OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG Hünger Ring 52 58710 Menden				

Ergebnisse der Ökobilanz pro m Kabelrinnen System	Herstellungs- phase	Errichtungsphase			Nutzungsphase			
		A1 – A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4
Primärenergie nicht regenerativ (PE _{n reg}) in MJ		137,00	-	-	-	-	-	-
Primärenergie regenerativ (PE _{reg}) in MJ		7,7	-	-	-	-	-	-
Treibhauspotenzial (GWP) in kg CO ₂ -Äqv.		11,2	-	-	-	-	-	-
Ozonabbaupotenzial (ODP) in kg R11-Äqv.		1,16E-9	-	-	-	-	-	-
Versauerungspotenzial (AP) in kg SO ₂ -Äqv.		0,04	-	-	-	-	-	-
Eutrophierungspotenzial (EP) in kg PO ₄ ³⁻ -Äqv.		5,83E-3	-	-	-	-	-	-
Troposphärisches Ozonbildungspotenzial (POCP) in kg C ₂ H ₄ -Äqv.		4,77E-3	-	-	-	-	-	-
Abiotischer Ressourcenverbrauch elements (ADP _{el}) in kg Sb-Äqv.		6,30E-4	-	-	-	-	-	-
Abiotischer Ressourcenverbrauch fossil (ADP _{fos}) in MJ		137,00	-	-	-	-	-	-
Süßwasserverbrauch in m ³		49,7	-	-	-	-	-	-

Die mit [-] gekennzeichneten Werte können nicht ausgewiesen werden, sind nicht vorhanden bzw. marginal. Nicht relevante Module sind im Anhang der Langfassung beschrieben

Prof. Ulrich Sieberath Institutsleiter	Patrick Wortner, Prüfer

Umweltproduktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Kabelrinnen-Systeme für elektrische Installationen

Kurzfassung (Teil 1 von 1)



Deklarationsnummer	EPD-KTS-17.0
Bezeichnung und Beschreibung des deklarierten Produktes	Kabelrinnen-System Magic
Deklarierte und funktionelle Einheit	1 m Kabeltrag-System Magic
Anwendungsbereich	Kabelrinnen-Systeme werden zur sicheren Führung von Kabeln und Leitungen in Elektroinstallationen eingesetzt.

Nutzungsphase			Entsorgungsphase				Recyclingpotenzial
B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
-	-	-	-	0,1476	-	-	-50,20
-	-	-	-	5,80E-03	-	-	0,94
-	-	-	-	0,01066	-	-	-5,02
-	-	-	-	5,11E-14	-	-	4,60E-10
-	-	-	-	4,88E-05	-	-	-0,02
-	-	-	-	1,12E-05	-	-	-1,96E-3
-	-	-	-	-1,57E-05	-	-	-3,51E-3
-	-	-	-	4,01E-10	-	-	-1,67E-7
-	-	-	-	0,1471	-	-	-50,2
-	-	-	-	5,52E-04	-	-	-2,35

Grundlagen

- EN ISO 14025:2011
- EN 15804:2012

Allgemeiner Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen

Die Deklaration beruht auf dem PCR Dokument „Führungssysteme für Kabel und Leitungen“ PCR-KTS-1.0 : 2014

Gültigkeit

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

Der Deklarationsinhaber haftet vollumfänglich für die zugrundeliegenden Angaben und Nachweise.

Veröffentlichungsdatum:
1. April 2014

Nächste Revision:
1. April 2019

Rahmen der Ökobilanz

Die Ökobilanz wurde gemäß DIN EN ISO 14040 und DIN EN ISO 14044 erstellt. Als Datenbasis wurden die erhobenen Daten des Produktionswerks OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG herangezogen sowie generische Daten der Datenbank „GaBi 6“. 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“

Die Tabelle stellt einen Auszug der Umweltwirkungen dar. Alle nach EN 15804 geforderten Werte sind in der Langfassung zu finden

ift Rosenheim GmbH

Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath

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
IBAN: DE907115000000003822
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS

Anerkannte Stelle
Notified Body 0757
POZ-Stelle: BAY 18





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