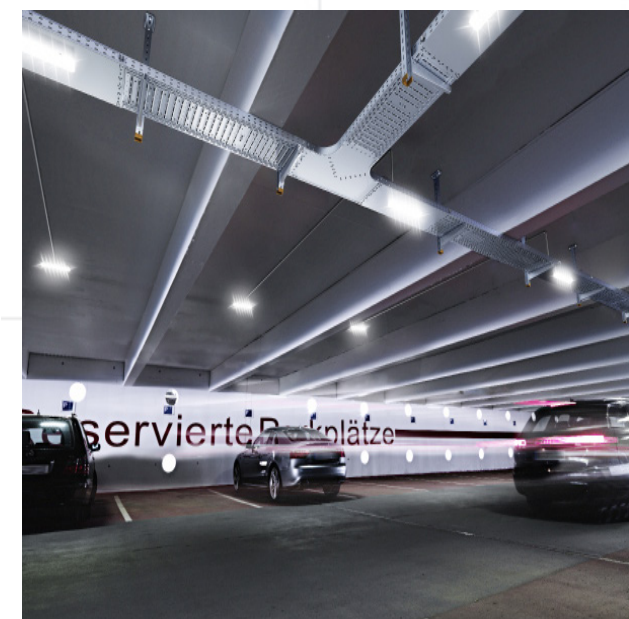


# EPD Kabelrinnen System

**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)

<b>Programm- betreiber</b>	<b>ift Rosenheim GmbH</b> Theodor-Gietl-Strasse 7-9 83026 Rosenheim		<b>Öko- bilanzierer</b>	<b>Life Cycle Engineering Experts GmbH</b> Berliner Allee 58 64295 Darmstadt	
<b>Deklarationsinhaber</b>	<b>OBO BETTERMANN GmbH &amp; Co. KG</b> 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 <sub>n reg</sub> ) in MJ		137,00	-	-	-	-	-	-
Primärenergie regenerativ (PE <sub>reg</sub> ) in MJ		7,7	-	-	-	-	-	-
Treibhauspotenzial (GWP) in kg CO <sub>2</sub> -Äqv.		11,2	-	-	-	-	-	-
Ozonabbaupotenzial (ODP) in kg R11-Äqv.		1,16E-9	-	-	-	-	-	-
Versauerungspotenzial (AP) in kg SO <sub>2</sub> -Äqv.		0,04	-	-	-	-	-	-
Eutrophierungspotenzial (EP) in kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -Äqv.		5,83E-3	-	-	-	-	-	-
Troposphärisches Ozonbildungspotenzial (POCP) in kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> -Äqv.		4,77E-3	-	-	-	-	-	-
Abiotischer Ressourcenverbrauch elements (ADP <sub>el</sub> ) in kg Sb-Äqv.		6,30E-4	-	-	-	-	-	-
Abiotischer Ressourcenverbrauch fossil (ADP <sub>fos</sub> ) in MJ		137,00	-	-	-	-	-	-
Süßwasserverbrauch in m <sup>3</sup>		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)



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

**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

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

**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  
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](mailto:info@ift-rosenheim.de)  
[www.ift-rosenheim.de](http://www.ift-rosenheim.de)