

EPD Industriegiektionaltore & Rolltore

Kurzfassung

Environmental Product Declaration
nach ISO 14025 und EN 15804

Industriegiektionaltore & Rolltore aus Stahl oder Aluminium (Firmen-EPD)

Firma Teckentrup GmbH & Co. KG



Deklarationsnummer
EPD-SRR-5.0

Umweltproduktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Industriesektionaltore & Rolltore



Kurzfassung (Teil 1 von 2)

Programmbetreiber	ift Rosenheim GmbH Theodor-Gietl-Strasse 7-9 83026 Rosenheim 	Ökobilanzierer	Life Cycle Engineering Experts GmbH Berliner Allee 58 64295 Darmstadt
Deklarationsinhaber	Teckentrup GmbH & Co. KG Industriestraße 50 33415 Verl-Sürenheide 		

Ergebnisse der Ökobilanz pro m ² Industriesektionaltor	Herstellungsphase A1 – A3	Errichtungsphase		Nutzungsphase			
		A4	A5	B1	B2	B3	B4
Primärenergie nicht regenerativ (PE _{n reg}) in MJ	719,40	6,05	-	-	0,01	73,50	-
Primärenergie regenerativ (PE _{reg}) in MJ	41,66	0,36	-	-	3,00E-4	2,23	-
Treibhauspotenzial (GWP) in kg CO ₂ -Äqv.	49,12	0,44	-	-	1,12E-3	6,04	-
Ozonabbaupotenzial (ODP) in kg R11-Äqv.	6,55E-9	9,21E-12	-	-	-4,46E-16	2,69E-10	-
Versauerungspotenzial (AP) in kg SO ₂ -Äqv.	0,15	2,00E-3	-	-	1,40E-6	0,02	-
Eutrophierungspotenzial (EP) in kg PO ₄₃ -Äqv.	0,01	4,85E-4	-	-	5,24E-7	1,90	-
Troposphärisches Ozonbildungspotenzial (POCP) in kg C ₂ H ₄ -Äqv.	0,02	-6,89E-4	-	-	2,72E-7	3,25E-3	-
Abiotischer Ressourcenverbrauch elements (ADP _{el}) in kg Sb-Äqv.	3,92E-5	2,03E-8	-	-	2,96E-10	1,51E-6	-
Abiotischer Ressourcenverbrauch fossil (ADP _{fos}) in MJ	719,40	6,05	-	-	0,01	73,50	-
Süßwasserverbrauch in m ³	22,83	0,03	-	-	2,84E-3	1,63	-

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 Industriesektionaltore & Rolltore

Kurzfassung (Teil 1 von 2)



Deklarationsnummer	EPD-SRR-5.0
Bezeichnung und Beschreibung des deklarierten Produktes	Industriesektionaltore und Rolltore
Deklarierte und funktionelle Einheit	1 m ² Torfläche
Anwendungsbereich	Sektionaltore und Rolltore für die Außen- (als auch Innenanwendung) als Abschluss für Gebäudeöffnungen und Zufahrten im industriellen, gewerblichen sowie privaten Bereich.

Grundlagen

- EN ISO 14025:2011
- EN 15804:2012

Allgemeiner Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen

Die Deklaration beruht auf dem PCR Dokument „Türen und Tore“ PCR-TT-1.1 : 2011

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:
01. Januar 2013

Nächste Revision:
01. Januar 2018

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 der Fa. Teckentrup 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

Nutzungsphase			Entsorgungsphase				Recyclingpotenzial
B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
-	-	-	-	0,72	10,60	0,48	-313,10
-	-	-	-	0,04	1,80	0,02	-2,70
-	-	-	-	0,05	0,75	0,04	-19,52
-	-	-	-	1,10E-12	3,71E-9	1,05E-10	-3,91E-9
-	-	-	-	2,38E-4	1,25E-3	1,07E-04	-0,09
-	-	-	-	5,77E-5	1,20E-4	4,28E-04	-7,05E-3
-	-	-	-	-8,20E-5	9,20E-5	1,77E-05	-0,01
-	-	-	-	2,42E-9	7,55	0,46	-317,00
-	-	-	-	0,72	6,18E-8	5,53E-09	-1,12E-7
-	-	-	-	3,20E-3	1,83	0,02	-0,20

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
PUZ-Stelle: BAY 18












Umweltproduktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 Industriesektionaltore & Rolltore





Kurzfassung (Teil 2 von 2)

Programm- betreiber	ift Rosenheim GmbH Theodor-Gietl-Strasse 7-9 83026 Rosenheim 	Ökobilanzierer	Life Cycle Engineering Experts GmbH Berliner Allee 58 64295 Darmstadt 
Deklarationsinhaber	Teckentrup GmbH & Co. KG Industriestraße 50 33415 Verl-Sürenheide 		

Ergebnisse der Ökobilanz pro m ² Garagensektionaltor	Herstellungs- phase	Errichtungsphase		Nutzungsphase			
		A1 – A3	A4	A5	B1	B2	B3
Primärenergie nicht regenerativ (PE _{n reg}) in MJ 	1004	7,72	-	-	0,01	8,52	-
Primärenergie regenerativ (PE _{reg}) in MJ 	95,44	0,46	-	-	3,00E-4	0,33	-
Treibhauspotenzial (GWP) in kg CO ₂ -Äqv. 	62,91	0,56	-	-	1,12E-3	0,33	-
Ozonabbaupotenzial (ODP) in kg R11-Äqv. 	9,684E-9	1,17E-11	-	-	-4,46E-16	1,21E-10	-
Versauerungspotenzial (AP) in kg SO ₂ -Äqv. 	0,21	2,55E-3	-	-	1,40E-6	6,58E-4	-
Eutrophierungspotenzial (EP) in kg PO ₄₃ -Äqv. 	0,02	6,18E-4	-	-	5,24E-7	7,71E-5	-
Troposphärisches Ozonbildungspotenzial (POCP) in kg C ₂ H ₄ -Äqv. 	0,03	-8,78E-4	-	-	2,72E-7	2,23E-4	-
Abiotischer Ressourcenverbrauch elements (ADP _{el}) in kg Sb-Äqv. 	6,78E-5	2,59E-8	-	-	2,96E-10	1,37E-6	-
Abiotischer Ressourcenverbrauch fossil (ADP _{fos}) in MJ 	1004,00	7,72	-	-	0,01	8,52	-
Süßwasserverbrauch in m ³	68,89	0,03	-	-	2,84E-3	0,35	-

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 Industriesektionaltore & Rolltore



Kurzfassung (Teil 2 von 2)

Deklarationsnummer	EPD-SRR-5.0
Bezeichnung und Beschreibung des deklarierten Produktes	Industriesektionaltore und Rolltore
Deklarierte und funktionelle Einheit	1 m ² Torfläche
Anwendungsbereich	Sektionaltore und Rolltore für die Außen- (als auch Innenanwendung) als Abschluss für Gebäudeöffnungen und Zufahrten im industriellen, gewerblichen sowie privaten Bereich.

Grundlagen

- EN ISO 14025:2011
- EN 15804:2012

Allgemeiner Leitfaden zur Erstellung von Typ III Umweltproduktdeklarationen

Die Deklaration beruht auf dem PCR Dokument „Türen und Tore“ PCR-TT-1.1 : 2011

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:
01. Januar 2013

Nächste Revision:
01. Januar 2018

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 der Fa. Teckentrup 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

Nutzungsphase			Entsorgungsphase				Recyclingpotenzial
B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
-	0,08	-	-	0,92	13,52	0,88	-424,50
-	0,01	-	-	0,05	2,30	0,04	-8,01
-	0,01	-	-	0,07	0,96	0,07	-20,53
-	2,94E-12	-	-	1,40E-12	4,73E-9	1,95E-10	-1,46E-8
-	9,10E-6	-	-	3,04E-4	1,59E-3	1,84E-4	-0,10
-	1,03E-6	-	-	7,36E-5	1,53E-4	5,71E-4	-8,64E-3
-	6,48E-7	-	-	-1,05E-4	1,17E-4	2,99E-5	-0,02
-	8,38E-10	-	-	3,09E-9	7,88E-8	1,03E-8	4,93E-7
-	0,08	-	-	0,92	9,63	0,84	-420,70
-	0,01	-	-	4,08E-3	2329,00	0,03	-5,17

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

PUZ-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