

Evaluierung von Verbesserungsmaßnahmen

Zweck: Abschätzung des Treibhauspotentials (CO2e) von Flexiblen Mini Organizern über deren Lebenszyklus

Ergebnisse:

Prozessmodell	Fixe Gesamtemission [kg CO2e]	Stückemission (100) [kg CO2e]
CAD-Konstruktion (inklusive Verbesserungen)	0	0
Ableitung von Fertigungsstücklisten	0	0
Ableitung von Schnittdateien	0	0
Ableitung von Montageanleitung	0	0
Ernte und Vorbereitung von Holz	0	0,0232652
Verarbeitung zu Furniersperrholzplatte	0	0,652573152
Lieferung von Furniersperrholzplatten	0	0,00008
Ausschnitt von Komponenten	0	0,06292726
Lieferung von Komponenten	0	0,00008
Verpackung von Kundenbestellungen	0	0,072112
Bestellung von Produkten (inklusive Ersatzteile und Upgrades)	0,407	0,00407
Lieferung von Paketen	0	0,008
Entsorgung von Verpackung	0	0
Bestellung von Ersatzteilen	0	0
Lieferung von Ersatzteilen	0	0,002
Recycling von Komponenten	0	-0,091717881
Wiederverwendung von Komponenten	0	-0,091717881
Entsorgung von Komponenten	0	1,00925

Berechnung:

Prozessmodul: CAD-Konstruktion (inklusive Verbesserungen)									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 10.05.2024			Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.2023			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Energie	Elektrizität für Betrieb von CAD Software - Laptop: Lenovo ThinkPad P1 Gen3 i7 (Leistung = 135 Watt; Gesamte Einsatzdauer = 120 Stunden)	Fix	Wh	16200	162	Lieferant + Informationsquelle: Energie Graz GmbH & Co KG	0 g CO2e / kWh Elektrizität	0	0
Energie	Elektrizität für Grundausstattung vom Arbeitsplatz - Licht, Internet, Speicher, etc (Leistung = 100 Watt; Gesamte Einsatzdauer = 120 Stunden)	Fix	Wh	12000	120	Lieferant + Informationsquelle: Energie Graz GmbH & Co KG	0 g CO2e / kWh Elektrizität	0	0
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Laptop							-	-
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Equipment für Arbeitsplatz							-	-
						Summe		0	0
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
-	-								
						Summe		0	0
Prozessmodul: Ableitung von Fertigungsstücklisten									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 10.05.2024			Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.2023			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Energie	Elektrizität für Betrieb von CAD Software - Laptop: Lenovo ThinkPad P1 Gen3 i7 (Leistung = 135 Watt; Gesamte Einsatzdauer = 20 Stunden)	Fix	Wh	2700	27	Lieferant + Informationsquelle: Energie Graz GmbH & Co KG	0 g CO2e / kWh Elektrizität	0	0
Energie	Elektrizität für Grundausstattung vom Arbeitsplatz - Licht, Internet, Speicher, etc (Leistung = 100 Watt; Gesamte Einsatzdauer = 20 Stunden)	Fix	Wh	2000	20	Lieferant + Informationsquelle: Energie Graz GmbH & Co KG	0 g CO2e / kWh Elektrizität	0	0
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Laptop							-	-
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Equipment für Arbeitsplatz							-	-
						Summe		0	0
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
-	-								
						Summe		0	0

Prozessmodul: Ableitung von Schnittdateien									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 10.05.2024			Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.2023			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Energie	Elektrizität für Betrieb von CAD Software - Laptop: Lenovo ThinkPad P1 Gen3 i7 (Leistung = 135 Watt; Gesamte Einsatzdauer = 30 Stunden)	Fix	Wh	4050	40,5	Lieferant + Informationsquelle: Energie Graz GmbH & Co KG	0 g CO2e / kWh Elektrizität	0	0
Energie	Elektrizität für Grundausstattung vom Arbeitsplatz - Licht, Internet, Speicher, etc (Leistung = 100 Watt; Gesamte Einsatzdauer = 30 Stunden)	Fix	Wh	3000	30	Lieferant + Informationsquelle: Energie Graz GmbH & Co KG	0 g CO2e / kWh Elektrizität	0	0
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Laptop							-	-
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Equipment für Arbeitsplatz							-	-
Summe								0	0
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
-	-								
Summe								0	0
Prozessmodul: Erstellung von Montageanleitung									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 20.10.2023			Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.2023			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Energie	Elektrizität für Betrieb von CAD Software - Laptop: Lenovo ThinkPad P1 Gen3 i7 (Leistung = 135 Watt; Gesamte Einsatzdauer = 30 Stunden)	Fix	Wh	4050	40,5	Lieferant + Informationsquelle: Energie Graz GmbH & Co KG	0 g CO2e / kWh Elektrizität	0	0
Energie	Elektrizität für Grundausstattung vom Arbeitsplatz - Licht, Internet, Speicher, etc (Leistung = 100 Watt; Gesamte Einsatzdauer = 30 Stunden)	Fix	Wh	3000	30	Lieferant + Informationsquelle: Energie Graz GmbH & Co KG	0 g CO2e / kWh Elektrizität	0	0
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Laptop							-	-
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Equipment für Arbeitsplatz							-	-
Summe								0	0
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
-	-								
Summe								0	0
Prozessmodul: Ernte und Vorbereitung von Holz									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 20.10.2023			Betrachtung: 1 x Furniersperrholzplatte = 25 x Flexible Mini Organizer (Standard + Ersatzteile)			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Material	Gespeichertes CO2 in Holz (Keine Berücksichtigung aufgrund Ausgleich zur angehaltenen Kohlendioxidaufnahme bei Baumwachstum)	Variabel	kg	0	0		1,835 kg CO2 / 1 kg Holz	-	0
Energie	Energie (direkte Emissionen) für Verarbeitung von Holz für 1 x Furniersperrholzplatte - Annahme: Holzmasse ist gleich der Furniersperrholzplattenmasse (Details zur Furniersperrholzplatte im Prozessmodul "Verarbeitung zu Furniersperrholzplatte")	Variabel	kg	11,87	0,4748	Unbekannte Herkunft von Holz; Informationsquelle: Österreichisches Umweltbundesamt	0,024 kg CO2e / kg Holz	-	0,0113952
Energie	Energie (indirekte Emissionen) für Verarbeitung von Holz für 1 x Furniersperrholzplatte - Annahme: Holzmasse ist gleich der Furniersperrholzplattenmasse (Details zur Furniersperrholzplatte im Prozessmodul "Verarbeitung zu Furniersperrholzplatte")	Variabel	kg	11,87	0,4748	Unbekannte Herkunft von Holz; Informationsquelle: Österreichisches Umweltbundesamt	0,025 kg CO2e / kg Holz	-	0,01187
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Maschinen zur Ernte und Vorbereitung von Holz							-	-
Summe								0	0,0232652
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren		CO2 Äquivalente [kg]
-	-								
Summe								0	0
Prozessmodul: Verarbeitung zu Furniersperrholzplatte									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 20.10.2023			Betrachtung: 1 x Furniersperrholzplatte = 25 x Flexible Mini Organizer (Standard + Ersatzteile)			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Energie	Energie für Verarbeitung von Holz zu 1 x Furniersperrholzplatte - Furniersperrholzplatte (Maße = 2520 x 1870 x 6 mm; Gewicht = 11,87 kg; Material = Pappel; Schichten = 5)	Variabel	m³	0,0282744	0,001130976	Lieferant: Morre & Co Handelsgesellschaft m.b.H.; Informationsquelle: Fairventures Worldwide (https://fairventures.org)	577 kg CO2e / m³ Sperrholz	-	0,652573152
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Maschinen zur Verarbeitung zu Furniersperrholzplatten							-	-
Summe								0	0,652573152
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination			CO2 Äquivalente [kg]
-	-								
Summe								0	0
Prozessmodul: Lieferung von Furniersperrholzplatten									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 20.10.2023			Betrachtung: Transportmenge = 4 x Furniersperrholzplatte; 1 x Furniersperrholzplatte = 25 x Flexible Mini Organizer (Standard + Ersatzteile)			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Energie	Transport der Furniersperrholzplatten vom Holzhändler zur Produktionsstätte der Komponenten (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutraler Zustellung = 8 g CO2 / Zustellung)	Variabel	Stück	1	0,01	Transporteur + Informationsquelle: Österreichische Post AG (https://unsere.post.at/umwelt/die-post-gibt-antworten-nachhaltig,111.html)	8 g CO2 / Zustellung	-	0,00008
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Fahrzeug							-	-
Summe								0	0,00008
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
-	-								
Summe								0	

Prozessmodul: Ausschnitt von Komponenten									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 20.10.2023			Betrachtung: 1 x Furniersperrholzplatte = 25 x Flexible Mini Organizer (Standard + Ersatzteile)			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Energie	Elektrizität für Betrieb vom Laserschneider - Maschine: Trotec SP500 (Leistung = 120 W, Einsatzdauer = 180 Minuten)	Variabel	Wh	240	9,6	Lieferant: Österreichisches Stromnetz; Informationsquelle von Emissionen: Österreichisches Umweltbundesamt (https://secure.umweltbundesamt.at/co2mon/co2mon.html)	0,202 kg CO2e / kWh Elektrizität	-	0,0019392
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Laserscheider							-	-
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Verbrennungssofen							-	-
Summe								0	0,0019392
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Material	Entsorgung von Restmaterial durch Verbrennung (Annahme: Vollständige Freisetzung des gespeicherten CO2, Ofenwirkungsgrad = 80%) - Furniersperrholzplatte (Gewicht = 11, 87 kg; Materialausnutzungsgrad = 93%)	Variabel	kg	0,8309	0,033236	Unbekannte Herkunft von Holz; Informationsquelle: proHolz (https://www.proholz.at/wald-holz-klima/mehr-holz-weniger-co2)	1,835 kg CO2 / 1 kg Holz	-	0,06098806
Summe								0	0,06098806
Prozessmodul: Lieferung von Komponenten									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 23.10.2023			Betrachtung: Transportmenge = 100 x Flexible Mini Organizer (Standard + Ersatzteile)			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Energie	Transport der ausgeschnittenen Komponenten von Produktionsstätte zu Jenzie's Store e.U. (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutraler Zustellung = 8 g CO2 / Zustellung)	Variabel	Stück	1	0,01	Transporteur + Informationsquelle: Österreichische Post AG (https://unsere.post.at/umwelt/die-post-gibt-antworten-nachhaltig,111.html)	8 g CO2 / Zustellung	-	0,00008
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Fahrzeug							-	-
Summe								0	0,00008
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
-	-								
Summe								0	0
Prozessmodul: Verpackung von Kundenbestellungen									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 25.10.2023			Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.2023			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Material	Kartonbox für 1 x Flexibler Mini Organizer (Maße = 346 x 237 x 45 mm; Gewicht = 75 g; Material = Karton)	Variabel	kg	0,075	0,075	Lieferant: RAPIDPACK GmbH via Amazon Deutschland; Informationsquelle: Forum Wellpappe Austria (https://www.wellpappe.at/)	676 kg CO2 / 1000 kg Karton	-	0,0507
Energie	Transport der Kartonboxen von Lieferant zu Jenzie's Store e.U. - Fahrzeug: Unbekannt (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutraler Zustellung = 8 g CO2 / Zustellung)	Variabel	Stück	1	0,01	Transporteur + Informationsquelle: Österreichische Post AG (https://unsere.post.at/umwelt/die-post-gibt-antworten-nachhaltig,111.html)	8 g CO2 / Zustellung	-	0,00008
Material	Aufkleber (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutralem Druck = 0 kg, Maße = 350 x 250 x 5 mm; Gewicht = 112 g; Material = 80 g Haftpapier weiß)	Variabel	Stück	100	1	Lieferant + Informationsquelle: online Druck GmbH - Flyeralarm (laut Bestellung)	0 kg CO2e / Aufkleber	-	0
Material	Montageanleitungen (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutralem Druck = 3,333 kg, Maße = 350 x 250 x 5 mm; Gewicht = 112 g; Material = 135 g Bilderdruck glänzend)	Variabel	Stück	250	1	Lieferant + Informationsquelle: online Druck GmbH - Flyeralarm (laut Bestellung)	3,333 kg CO2e / 250 Flyer	-	0,013332
Energie	Transport der Aufkleber und Montageanleitungen von Lieferanten zu Jenzie's Store e.U. (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutraler Zustellung = 8 g CO2 / Zustellung)	Variabel	Stück	1	1	Transporteur + Informationsquelle: Österreichische Post AG (https://unsere.post.at/umwelt/die-post-gibt-antworten-nachhaltig,111.html)	8 g CO2 / Zustellung	-	0,008
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Druckern							-	-
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Fahrzeugen							-	-
Summe								0	0,072112
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
-	-								
Summe								0	0
Prozessmodul: Bestellung von Produkten									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 27.10.2023			Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.2023			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Energie	Elektrizität für Betrieb von Online-Shop - Webseite: www.jenziesstore.com (Erstellt auf Wix.com; Gesamte Besucheranzahl in Zeitraum = 1100; Annahme: Bestellung vom gesamten Fertigungslos in Zeitraum + Bestellungen beinhlaten nur einzelne Mini Organizer)	Fix	Besucher	1100	11	Lieferant: Unbekanntes Stromnetz; Informationsquelle: Scamper Ltd (https://www.websitecarbon.com) + Wix.com (laut Website-Statistik)	0,37 g CO2 / Besucher	0,407	0,00407
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Servern							-	-
Summe								0,407	0,00407
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
-	-								
Summe								0	0
Prozessmodul: Lieferung von Paketen									
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo			Datum: 27.10.2023			Betrachtung: Transportmenge = 1 x Flexibler Mini Organizer			
Input									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
Energie	Transport des bestellten Pakets (bis zu 3 x Flexible Mini Organizer) von Jenzie's Store e.U. zu Kunden (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutraler Zustellung = 8 g CO2 / Zustellung; Annahme: Kunden nur in Österreich + Bestellungen beinhlaten nur einzelne Mini Organizer)	Variabel	Stück	1	1	Transporteur + Informationsquelle: Österreichische Post AG (https://unsere.post.at/umwelt/die-post-gibt-antworten-nachhaltig,111.html)	8 g CO2 / Zustellung	-	0,008
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Fahrzeugen							-	-
Summe								0	0,008
Output									
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]
-	-								
Summe								0	0

Prozessmodul: Entsorgung von Verpackung										
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo		Datum: 27.10.2023				Betrachtung: Entsorgungsmenge = 1 x Kartonbox				
Input										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
Energie	Energie für Entsorgung der gebrauchten Karton-Verpackungen (Bereits vollkommen berücksichtigt bei Input für Kartonbox in Prozessmodul "Verpackung von Kundenbestellungen")	Variabel	Stück		1	1	Lieferant: Österreichischer Altpapierentsorger; Informationsquelle: Forum Wellpappe Austria (https://www.wellpappe.at/)	0 kg CO2e / Stück	-	0
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Maschinen zur Altpapierentsorgung							-	-	
Summe								0	0	
Output										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
-	-									
Summe								0	0	
Prozessmodul: Bestellung von Upgrades / Ersatzteilen										
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo		Datum: 27.10.2023				Betrachtung: 01.09.2022 - 31.08.2023				
Input										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
Energie	Elektrizität für Betrieb von Online-Shop - Webseite: www.jenziesstore.com (Bereits vollkommen berücksichtigt bei Input in Prozessmodul "Bestellung von Produkten")	Fix	Besucher		0	0	Lieferant: Unbekanntes Stromnetz; Informationsquelle: Scamper Ltd (https://www.websitcarbon.com) + Wix.com (laut Website-Statistik)	0,37 g CO2 / Besucher	0	0
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Servern							-	-	
Summe								0	0	
Output										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
-	-									
Summe								0	0	
Prozessmodul: Lieferung von Upgrades / Ersatzteilen										
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo		Datum: 27.10.2023				Betrachtung: 01.09.2022 - 31.08.2023				
Input										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
Energie	Transport des bestellten Pakets (Komponenten für Reparatur) von Jenzie's Store e.U. zu Kunden (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutraler Zustellung = 8 g CO2 / Zustellung; Annahme: Kunden nur in Österreich) - Annahme: Bestellung von Upgrades / Ersatz bei 25% der ausgelieferten Flexiblen Mini Organizer	Variabel	Stück		1	0,25	Transporteur + Informationsquelle: Österreichische Post AG (https://unsere.post.at/umwelt/die-post-gibt-antworten-nachhaltig.111.html)	8 g CO2 / Zustellung	-	0,002
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Fahrzeugen							-	-	
Summe								0	0,002	
Output										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
-	-									
Summe								0	0	
Prozessmodul: Recycling von Komponenten										
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo		Datum: 31.10.2023				Betrachtung: 1 x Flexibler Mini Organizer				
Input										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
Material	Annahme: Recycling bei 5% der ausgelieferten Flexiblen Mini Organizer (ACHTUNG: Jegliches Recycling verbessert Kreislaufwirtschaft durch reduzierte Ressourcenaufwände)		Prozent		5	5%		-	-0,091717881	
Energie	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Energie zum Recycling							-	-	
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Maschinen zum Recycling							-	-	
Summe								0	-0,091717881	
Output										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
-	-									
Summe								0	0	
Prozessmodul: Wiederverwendung von Komponenten										
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo		Datum: 31.10.2023				Betrachtung: 1 x Flexibler Mini Organizer				
Input										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
Material	Annahme: Wiederverwendung bei 5% der ausgelieferten Flexiblen Mini Organizer (ACHTUNG: Jegliches Recycling verbessert Kreislaufwirtschaft durch reduzierte Ressourcenaufwände)		Prozent		5	5%		-	-0,091717881	
Summe								0	-0,091717881	
Output										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
-	-									
Summe								0	0	
Prozessmodul: Entsorgung von Komponenten										
Ausgefüllt: Oliver Moerth-Teo		Datum: 31.10.2023				Betrachtung: Entsorgungsmenge = 1 x Flexibler Mini Organizer				
Input										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Herkunft	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
Material	Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Verbrennungssofen							-	-	
Summe								0	0	
Output										
Art (Energie / Material)	Bezeichnung	Anteil (Fix / Variabel)	Einheit	Menge (Gesamt)	Menge (Einzel, 100)	Destination	Faktoren	CO2e (Gesamt) [kg]	CO2e (Einzel, 100) [kg]	
Material	Entsorgung von Komponenten durch Verbrennung (Annahme: Vollständige Freisetzung des gespeicherten CO2, Ofenwirkungsgrad = 80%) - Flexibler Mini Organizer (Gewicht = 0,44 kg)	Variabel	kg		0,55	0,55	Unbekannte Herkunft von Holz; Informationsquelle: proHolz (https://www.proholz.at/wald-holz-klima/mehr-holz-weniger-co2)	1,835 kg CO2 / 1 kg Holz	-	1,00925
Summe								0	1,00925	