Evaluierung von Verbesserungsmaßnahmen

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

Ergebnisse:

| Prozessmodel | Fixe Gesamtemission | Stückemission (100) |
|---|---------------------|---------------------|
| 11026331110461 | [kg CO2e] | [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-Kor | nstruktion (inklusive Verbesserungen) | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------------|---------|----------------|---------------------|---|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|
| Ausgefüllt: Oliver Moerth- | Teo | Datum: 10.05.2024 | | | | Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.202 | 3 | | | |
| 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: Energ | gie Graz GmbH & Co KG | 0 g CO2e / kWh Elektrizität | | 0 |
| Energie | Elektrizität für Grundausstattung vom Arbeitsplatz - Licht, Internet, Speicher, etc (Leistung = 100 Watt; Gesamte Einsatzdauer = 120 Stunden) | Fix | Wh | | 12000 | 120 Lieferant + Informationsquelle: Energ | gie Graz GmbH & Co KG | 0 g CO2e / kWh Elektrizität | | 0 |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Laptop | | | | | | | | 1- | - |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Equipment für Arbeitsplatz | | | | | | | | - | - |
| | | | • | | | | Summe | e | | 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 | a | | 0 |
| Prozessmodul: Ableitun | ng von Fertigungsstücklisten | | | | | | | | | |
| Ausgefüllt: Oliver Moerth- | Teo | Datum: 10.05.2024 | | | | Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.202 | 3 | | | |
| 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: Energ | gie Graz GmbH & Co KG | 0 g CO2e / kWh Elektrizität | | 0 |
| Energie | Elektrizität für Grundausstattung vom Arbeitsplatz - Licht, Internet, Speicher, etc (Leistung = 100 Watt; Gesamte Einsatzdauer = 20 Stunden) | Fix | Wh | | 2000 | 20 Lieferant + Informationsquelle: Energ | gie Graz GmbH & Co KG | 0 g CO2e / kWh Elektrizität | | 0 |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Laptop | | | | | | | | - | - |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Equipment für Arbeitsplatz | | | | | | | | - | - |
| | | | | • | • | • | Summe | e | | 0 |
| Output | | | | | | | | | | |
| Art (Energie / Material) | Bezeichnung | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Destination | | Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| - | - | | | | | | | T | | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | • | • | • | Summe | e | | 0 |

| Part | Prozessmodul: Ableitung | g von Schnittdateien | | | | | | | | |
|--|------------------------------|---|-------------------------|---------|----------------|---------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------|
| Control Cont | usgefüllt: Oliver Moerth-Teo | | Datum: 10.05.2024 | | | | Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.2023 | | | |
| Section Sect | Input | | | | | 1 | | | | |
| Manual Property Manual Pro | Art (Energie / Material) | • | , , , | | | | | | | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| Part | Energie | 1 | Fix | Wh | 409 | 50 40,5 | Lieferant + Informationsquelle: Energie Graz GmbH & Co KG | 0 g CO2e / kWh Elektrizität | | 0 |
| Part | Energie | | Fix | Wh | 300 | 00 30 | Lieferant + Informationsquelle: Energie Graz GmbH & Co KG | 0 g CO2e / kWh Elektrizität | | 0 |
| Control Cont | - 0 - | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | | | |
| Part | Material | | | | | | | | - | - |
| Section Sect | Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Equipment für Arbeitsplatz | | | | | | | - | - |
| Profession Pro | Outnut | | | | | | Summe | e | | 0 |
| The content of the | | Bezeichnung | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Destination | Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| Part | - | - | | | 0.(, | | | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| Section Sect | | | | | | | Summe | e | | 0 |
| | | <u> </u> | | | | | | | | |
| Section Process Proc | Ausgefüllt: Oliver Moerth-T | leo | Datum: 20.10.2023 | | | | Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.2023 | | | |
| Section Process Proc | Art (Energie / Material) | Rezeichnung | Anteil (Fix / Variabel) | Finheit | Menge (Gesamt) | Menge (Finzel 100) | Herkunft | Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Finzel 100) [kg] |
| Secrit S | Energie | | _ , , , , | | | | | | | 0 |
| Manuary 1909 (A. Scheller) Section Scheller S | | = 135 Watt; Gesamte Einsatzdauer = 30 Stunden) | | | | | | | | |
| Control Cont | Energie | | Fix | Wh | 300 | 30 | Lieferant + Informationsquelle: Energie Graz GmbH & Co KG | 0 g CO2e / kWh Elektrizität | | 0 |
| Section Sect | Material | | | | | | | | | |
| Part | Material Material | | | | + | 1 | | | - | - |
| Section Sect | iviacellal | neme beraussichtigung der bereitstellung von Equipment für Arbeitsplatz | I | ı | -1 | -1 | Summe | | | 0 |
| The content of the | Output | | | | | | | | | |
| Marie Mari | Art (Energie / Material) | Bezeichnung | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Destination | Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| Marie Mari | - | - | | | | | | | | |
| Control Cont | Dunana and the French and | d Vanhaustrona van Hala | | | | | Summe | e | | 0 |
| | | | Datum: 20 10 2023 | | | | Betrachtung: 1 v Eurnierspersholzplatte = 25 v Elevible Mini Organizer (Standard + Ersatz | taila) | | |
| Security | Input | leo | Datuiii. 20.10.2023 | | | | petracitung. 1 x runnerspermoizpiatte – 23 x riexible ivilin Organizer (Standard + Ersatz | telle) | | |
| Park | 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 | Variabel | kg | | 0 0 | | 1,835 kg CO2 / 1 kg Holz | - | |
| Academic Problems of globe of Profunction (Protecting of Protecting Annaber (Protecting Annaber (Protect | | , | | | | | | | | |
| Purple P | Energie | | Variabel | kg | 11, | 0,4748 | Unbekannte Herkunft von Holz; Informationsquelle: Osterreichisches Umweltbundesam | t 0,024 kg CO2e / kg Holz | - | 0,011395 |
| Frogs Frogs | | | | | | | | | | |
| Available Internace principation | Energie | | Variabel | kg | 11, | 87 0,4748 | Unbekannte Herkunft von Holz; Informationsquelle: Österreichisches Umweltbundesam | t 0,025 kg CO2e / kg Holz | - | 0,0118 |
| Second S | · · | | | | | | | | | |
| Second S | | Furniersperrholzplatte im Prozessmodul "Verarbeitung zu Furniersperrholzplatte") | | | | | | | | |
| Second S | | | | | | | | | | |
| Second S | Material | | | | | | | | - | - |
| Tile Perform Serichtung S | | VOIT 11012 | | | | | Summe | 2 | | 0.023265 |
| Second S | Output | | | | | | | | | ., |
| Secretary Secr | Art (Energie / Material) | Bezeichnung | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Destination | Faktoren | | CO2 Äquivalente [kg] |
| Secretary Secr | - | - | | | | | | | | |
| Description | Duazasama duli Varanbai | tung au Furniarananh alaulatta | | | | | Summe | e | | 0 |
| The Regis Marker | | | Datum: 20 10 2023 | | | | Betrachtung: 1 v Eurnierspersholzplatte = 25 v Elevible Mini Organizer (Standard + Ersatz | taila) | | |
| Early für Veranderlung von Holz zu 1 x Furniersperrhofzplatter - Fur | Input | | Datum. 20.10.2023 | | | | petracitung. 1 x 1 urnierspermoizpiatte = 25 x 1 exibie iviini organizer (Standard 1 Ersatz | tellej | | |
| Male = 2520 x 1870 x 6 mm; Gewicht = 11,87 kg; Material = Pappel; Schichten = 5 | Art (Energie / Material) | Bezeichnung | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Herkunft | Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| Steriel Berücksichtigung der Bereitstellung von Maschinen zur Verarbeitung zu Furniersperrholzplatten Summer Sereinkung Anteil (Fix / Variabel) Bereich Material) Bereich Material Sereich Material Sereich Mung Tr. (Energie / Material) Bereich mung Tr. (Energie / Material) Tr. (Energie / Material) Bereich mung Tr. (Energie / Material) Tr. (Energie / Mater | Energie | | Variabel | m³ | 0,028274 | 0,001130976 | | 577 kg CO2e / m³ Sperrholz | - | 0,65257315 |
| Furniers per holizolate | | (Maße = 2520 x 1870 x 6 mm; Gewicht = 11,87 kg; Material = Pappel; Schichten = 5) | | | | | Worldwide (https://fairventures.org) | | | |
| Furniers per holizolate | Material | Voine Devilabeletie van der Develtstellung van Manskinger van Vosenkeitung v | | | | | | | | |
| segetific diver Material Bezeichnung | iviateriai | | | | | | | | | - |
| Arteli (Fix / Variabel) Einheit Menge (Gesamt) Menge (Einzel, 100) Destination Destination CO2 Äquivalente (kg) | | - amerope more process | | | | | Summe | e | | 0 0,65257315 |
| Summo Summ | Output | | | | | | | | | |
| rozessmodul: Lieferung von Furniersperrholzplatten usgefült: Oliver Moerth-Teo put rt. (Energie / Material) Bezeichnung Bezeichnung Faktoren Stendard + Ersatzteile) Stück Stüc | Art (Energie / Material) | Bezeichnung | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Destination | | | CO2 Äquivalente [kg] |
| rozessmodul: Lieferung von Furniersperrholzplatten usgefült: Oliver Moerth-Teo put rt. (Energie / Material) Bezeichnung Bezeichnung Faktoren Stendard + Ersatzteile) Stück Stüc | - | - | <u> </u> | | | | <u></u> | | | 0 |
| usgefüllt: Oliver Moerth-Te- pout (Einergie / Material) Bezeichnung Transport der Furniersperrholzplatten vom Holzhändler zur Produktionsstätte der Komponenten (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutraler Zustellung = 8 g CO2 Justellung) Jaure (Bereich / Variabel) Jaure | Prozessmodul: Lieferung | y von Furniersperrholzplatten | | | | | Summe | = | | U _I |
| Anteil (Fix / Variabel) Einheit Menge (Gesamt) Menge (Einzel, 100) Herkunft Menge (Finzel, 100) Herkunft Menge (Finzel, 100) Menge (Finzel | | | Datum: 20.10.2023 | | | | Betrachtung: Transportmenge = 4 x Furniersperrholzplatte: 1 x Furniersperrholzplatte = | 25 x Flexible Mini Organizer (| Standard + Ersatzteile) | |
| Transport der Furniersperrholzplatten vom Holzhändler zur Produktionsstätte der Komponenten (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutraler Zustellung = 8 g CO2 / Zustellung = 8 g C | Input | | | | | | , 0 , 0 , 1 , 1 , 1 , 1 , 1 , 1 , 1 , 1 | January (| 2.22.20.07 | |
| Komponenten (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutraler Zustellung = 8 g CO2 / Zustellung) Material Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Fahrzeug Juput rt (Energie / Material) Bezeichnung - Anteil (Fix / Variabel) Einheit Menge (Gesamt) Menge (Einzel, 100) Destination Menge (Einzel, 100) Destination Menge (Einzel, 100) Destination Menge (Einzel, 100) Destination Menge (Einzel, 100) Menge (Einzel, 100) [kg] Menge (Einzel, 100) [kg] Menge (Einzel, 100) [kg] Menge (Einzel, 100) [kg] | Art (Energie / Material) | | | | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | | | CO2e (Gesamt) [kg] | |
| / Zustellung) Alaterial Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Fahrzeug Anterial Keine Berücksichtigung der Berückstellung vom Fahrzeug Anterial Keine Berücksichtigung der Berückstellung vom Fahrzeug Anterial Keine Berückschaften vom Fahrzeug Anteria | Energie | | 1 | Stück | | 1 0,01 | | 8 g CO2 / Zustellung | - | 0,0000 |
| Atterial Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Fahrzeug | | | | | | | (https://unsere.post.at/umwelt/die-post-gibt-antworten-nachhaltig,111.html) | | | |
| Summe 0 0,000 utput rt (Energie / Material) Bezeichnung | Material | | | | | + | | | | |
| utput rt (Energie / Material) Bezeichnung Bezeichnung Anteil (Fix / Variabel) Einheit Menge (Gesamt) Menge (Einzel, 100) Destination Destination CO2e (Gesamt) [kg] CO2e (Einzel, 100) [kg] | IVIG CELIGI | Theme beracksteintigung act bereitsteilung vom Familzeag | I | | | | Summe | | - | 0 0,0000 |
| rt (Energie / Material) Bezeichnung Anteil (Fix / Variabel) Einheit Menge (Gesamt) Menge (Einzel, 100) Destination Faktoren CO2e (Gesamt) [kg] CO2e (Einzel, 100) [kg] | Output | | | | | | Junin | · . | | 5,5000 |
| - Summe 0 | Art (Energie / Material) | Bezeichnung | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Destination | Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| Summe 0 | - | - | | | | | | | | |
| | | | | | | | Summe | e | | 0 |

| Prozessmodul: Ausschni | itt von Komponenten | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|---------------|----------------|---------------------------|--|---|--------------------|----------------------------------|--|--|
| Ausgefüllt: Oliver Moerth-1 | , | Datum: 20.10.2023 | | | | Betrachtung: 1 x Furniersperrholzplatte = 25 x Flexible Mini Organizer (Standard + Ersat | zteile) | | | | |
| Input | la | L | le co | l., 10 1) | l., (5: 1.400) | la a s | le o | loop to the s | lees (5: 1.488) (1.1 | | |
| Art (Energie / Material) Energie | Bezeichnung Elektrizität für Betrieb vom Laserschneider - Maschine: Trotec SP500 (Leistung = 120 W, Einsatzdauer = 180 Minuten) | Anteil (Fix / Variabel) Variabel | Einheit Wh | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) 40 9, | Herkunft 6 Lieferant: Österreichisches Stromnetz; Informationsquelle von Emissionen: Österreichisches Umweltbundesamt (https://secure.umweltbundesamt.at/co2mon/co2mon.html) | Faktoren 0,202 kg CO2e / kWh Elektrizität | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] 0,001 | | |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Laserscheider | | | | | | | - | - | | |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Verbrennungsofen | | | | | Summ | P | - | 0 0.001 | | |
| Output | | | | | | Sum | <u> </u> | | 0,001 | | |
| 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 | 0,83 | 0,03323 | 6 Unbekannte Herkunft von Holz; Informationsquelle: proHolz (https://www.proholz.at/wald-holz-klima/mehr-holz-weniger-co2) | 1,835 kg CO2 / 1 kg Holz | - | 0,0609 | | |
| | | | | | | Summ | е | | 0 0,0609 | | |
| Prozessmodul: Lieferung Ausgefüllt: Oliver Moerth-T | | Datum: 23.10.2023 | | | | Betrachtung: Transportmenge = 100 x Flexible Mini Organizer (Standard + Ersatzteile) | | | | | |
| Input | | Datum. 23.10.2023 | | | | petracriturig. Transportmenge – 100 x Flexible Willin Organizer (Standard + Ersatzteile) | | | | | |
| 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 0,0 | 1 Transporteur + Informationsquelle: Österreichische Post AG (https://unsere.post.at/umwelt/die-post-gibt-antworten-nachhaltig,111.html) | 8 g CO2 / Zustellung | - | 0,0 | | |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Fahrzeug | | | | | | | - | - | | |
| | | | | | | Summ | e | | 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] | | |
| | | • | · | • | · | Summ | e | | 0 | | |
| • | ung von Kundenbestellungen | In | | | | D. J. J. J. J. O. 2024 24 05 2222 | | | | | |
| Ausgefüllt: Oliver Moerth-1 | Teo | Datum: 25.10.2023 | | | | Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.2023 | | | | | |
| 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 | 0,0 | 75 0,07 | 5 Lieferant: RAPIDPACK GmbH via Amazon Deutschland; Informationsquelle: Forum Wellpappe Austria (https://www.wellpappe.at/) | 676 kg CO2 / 1000 kg Karton | - | 0, | | |
| 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 0,0 | 1 Transporteur + Informationsquelle: Österreichische Post AG (https://unsere.post.at/umwelt/die-post-gibt-antworten-nachhaltig,111.html) | 8 g CO2 / Zustellung | - | 0,0 | | |
| 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) | | Stück | | | 1 Lieferant + Informationsquelle: online Druck GmbH - Flyeralarm (laut Bestellung) | 0 kg CO2e / Aufkleber | - | | | |
| 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 | 2 | 50 | 1 Lieferant + Informationsquelle: online Druck GmbH - Flyeralarm (laut Bestellung) | 3,333 kg CO2e / 250 Flyer | - | 0,01 | | |
| 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 | - | | | |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Druckern | | | | | | | - | - | | |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Fahrzeugen | | | | | Summ | | - | 0 0,07 | | |
| Output Art (Energie / Material) | Bezeichnung - | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Destination | Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] | | |
| | | | | | | Summ | е | | 0 | | |
| Prozessmodul: Bestellur | | In | | | | To 1. 1. 24 20 2024 24 20 2022 | | | | | |
| Ausgefüllt: Oliver Moerth-T | <u>eo</u> | Datum: 27.10.2023 | | | | Betrachtung: 01.09.2021 - 31.08.2023 | | | | | |
| 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 | 11 | 00 1 | Lieferant: Unbekanntes Stromnetz; Informationsquelle: Scamper Ltd (https://www.websitecarbon.com) + Wix.com (laut Website-Statistik) | 0,37 g CO2 / Besucher | | 0,0 | | |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Servern | | | | | | | - | - | | |
| | | | | | | Summ | e | | ,407 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] | | |
| | · | • | • | • | • | Summ | e | | 0 | | |
| Prozessmodul: Lieferung | | In | | | | Data da la Caracteria de Carac | | | | | |
| Ausgefüllt: Oliver Moerth-1 | 0 | Datum: 27.10.2023 | | | | Betrachtung: Transportmenge = 1 x Flexibler Mini Organizer | | | | | |
| 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 | 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 | - | (| | |
| Material | Mini Organizer) | - | | + | | | + | + | | | |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Fahrzeugen | 1 | | | | Summ | e | - | 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] | | |
| <u>-</u> | <u></u> | <u> </u> | | | | Summ | e | <u> </u> | 0 | | |
| | | | | | | | | | • | | |

| Prozessmodul: Entsorgu | ung yan Varnackung | | | | | | | | |
|--|--|---|--------------------|--------------------------------|--|---|--|--|---|
| Ausgefüllt: Oliver Moerth- | | 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 berücksichtig 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 | | | | | | | - | - |
| | | | | · | | Summ | e | | 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] |
| | | | | I | | Summ | e | | 0 0 |
| | ng von Upgrades / Ersatzteilen | | | | | | | • | · |
| Ausgefüllt: Oliver Moerth-1 | Тео | Datum: 27.10.2023 | | | | Betrachtung: 01.09.2022 - 31.08.2023 | | | |
| 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 | Fix | Besucher | go (coccinity | 0 | 0 Lieferant: Unbekanntes Stromnetz; Informationsquelle: Scamper Ltd | 0,37 g CO2 / Besucher | (5555) | 0 0 |
| | vollkommen berücksichtig bei Input in Prozessmodul "Bestellung von Produkten") | | | | | (https://www.websitecarbon.com) + Wix.com (laut Website-Statistik) | | | |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Servern | | | | | Summ | | - | - 0 |
| Output | | | | | | Summ | e | | 0 0 |
| Art (Energie / Material) | Bezeichnung | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Destination | Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| - | - | | | | | | | | |
| Duazasama duli Liafamun | ng von Upgrades / Ersatzteilen | | | | | Summ | e | | 0 0 |
| Ausgefüllt: Oliver Moerth-1 | | Datum: 27.10.2023 | | | | Betrachtung: 01.09.2022 - 31.08.2023 | | | |
| Input | | Dutum 2712012020 | | | | Settlement, Gardinede Gardinede | | | |
| 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 | Variabel | Stück | | 1 0,: | 25 Transporteur + Informationsquelle: Österreichische Post AG | 8 g CO2 / Zustellung | - | 0,002 |
| | Kunden (Restbetrag von CO2-Emissionen bei klimaneutraler Zustellung = 8 g CO2 / Zustellung; Annahme: Kunden nur in Österreich) - Annahme: Bestellung von Upgrades / | | | | | (https://unsere.post.at/umwelt/die-post-gibt-antworten-nachhaltig,111.html) | | | |
| | Ersatz bei 25% der ausgelieferten Flexiblen Mini Organizer | | | | | | | | |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Fahrzeugen | | | | | | | - | - |
| | | | | | | Summ | e | | 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] |
| - | - | Anten (Fix / Variabel) | Limet | Wenge (Gesame) | Wenge (Linzer, 100) | Destination | Taktoren | COZE (Gesanit) [kg] | COZE (LITZEI, 100) [Kg] |
| | | • | ' | ' | | Summ | е | | 0 0 |
| Prozessmodul: Recycling | | In | | | | | | | |
| Ausgefüllt: Oliver Moerth-1 Input | leo | Datum: 31.10.2023 | | | | Betrachtung: 1 x Flexibler Mini Organizer | | | |
| 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 | | Prozent | | | 5% | | - | -0,091717881 |
| Energie | Ressourcenaufwände) Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Energie zum Recycling | | | | | | + | - | _ |
| Material | Keine Berücksichtigung der Bereitstellung von Maschinen zum Recycling | | | | | | | - | - |
| | | • | ' | ' | ' | Summ | е | | 0 -0,091717881 |
| Output | Is | 1 | I= | l., | lea de como | le a a | Ia | l / | lana (m. 1.122) (n. 1 |
| Art (Energie / Material) | Bezeichnung | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Destination | Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| | | | | | | Summ | e | | 0 0 |
| | verwendung von Komponenten | | | | | | | | |
| Ausgefüllt: Oliver Moerth-1 | 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 | Anten (Fix / Variabel) | Prozent | ivietige (Gesaint) | | 5% | raktoren | - | -0,091717881 |
| | (ACHTUNG: Jegliches Recycling verbessert Kreislaufwirtschaft durch reduzierte | | | | | | | | |
| | Ressourcenaufwände) | | | | | | | | 0 00000000 |
| | | | | | | Summ | e | | 0 -0,091717881 |
| Outnut | | | | | | | | | |
| Output Art (Energie / Material) | Bezeichnung | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Destination | Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| · · | Bezeichnung - | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | | | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| Art (Energie / Material) | - | Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Destination | | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] 0 0 |
| Art (Energie / Material) - Prozessmodul: Entsorgu | - ung von Komponenten | | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | Summ | | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| Art (Energie / Material) | - ung von Komponenten | Anteil (Fix / Variabel) Datum: 31.10.2023 | Einheit | Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) | | | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| Art (Energie / Material) - Prozessmodul: Entsorgu Ausgefüllt: Oliver Moerth-1 Input Art (Energie / Material) | ung von Komponenten Teo Bezeichnung | | Einheit Einheit | Menge (Gesamt) Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) Menge (Einzel, 100) | Summ | | CO2e (Gesamt) [kg] CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] 0 0 CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| Art (Energie / Material) - Prozessmodul: Entsorgu Ausgefüllt: Oliver Moerth-1 Input | ung von Komponenten Teo | Datum: 31.10.2023 | | | | Summ Betrachtung: Entsorgungsmenge = 1 x Flexibler Mini Organizer Herkunft | e Faktoren | | 0 0 |
| Art (Energie / Material) - Prozessmodul: Entsorgu Ausgefüllt: Oliver Moerth-1 Input Art (Energie / Material) Material | ung von Komponenten Teo Bezeichnung | Datum: 31.10.2023 | | | | Summ Betrachtung: Entsorgungsmenge = 1 x Flexibler Mini Organizer | e Faktoren | | 0 0 |
| Art (Energie / Material) - Prozessmodul: Entsorgu Ausgefüllt: Oliver Moerth-Input Art (Energie / Material) Material Output | ung von Komponenten Teo Bezeichnung | Datum: 31.10.2023 | | | | Summ Betrachtung: Entsorgungsmenge = 1 x Flexibler Mini Organizer Herkunft | e Faktoren | | CO2e (Einzel, 100) [kg] - 0 0 |
| Art (Energie / Material) - Prozessmodul: Entsorgu Ausgefüllt: Oliver Moerth- Input Art (Energie / Material) Material | ung von Komponenten Teo Bezeichnung Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Verbrennungsofen | Datum: 31.10.2023 Anteil (Fix / Variabel) Anteil (Fix / Variabel) | Einheit | Menge (Gesamt) Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) Menge (Einzel, 100) | Summ Betrachtung: Entsorgungsmenge = 1 x Flexibler Mini Organizer Herkunft Summ | Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | 0 0 |
| Art (Energie / Material) Prozessmodul: Entsorgu Ausgefüllt: Oliver Moerth-Input Art (Energie / Material) Material Output Art (Energie / Material) | Bezeichnung Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Verbrennungsofen Bezeichnung Entsorgung von Komponenten durch Verbrennung (Annahme: Vollständige Freisetzung des gespeicherten CO2, Ofenwirkungsgrad = 80%) - Flexibler Mini Organizer (Gewicht = | Datum: 31.10.2023 Anteil (Fix / Variabel) Anteil (Fix / Variabel) | Einheit Einheit | Menge (Gesamt) Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) Menge (Einzel, 100) | Summ Betrachtung: Entsorgungsmenge = 1 x Flexibler Mini Organizer Herkunft Destination | Faktoren Faktoren | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] - 0 0 CO2e (Einzel, 100) [kg] |
| Art (Energie / Material) - Prozessmodul: Entsorgu Ausgefüllt: Oliver Moerth-1 Input Art (Energie / Material) Material Output Art (Energie / Material) | Bezeichnung Keine Berücksichtigung der Bereitstellung vom Verbrennungsofen Bezeichnung Entsorgung von Komponenten durch Verbrennung (Annahme: Vollständige Freisetzung | Datum: 31.10.2023 Anteil (Fix / Variabel) Anteil (Fix / Variabel) | Einheit Einheit | Menge (Gesamt) Menge (Gesamt) | Menge (Einzel, 100) Menge (Einzel, 100) | Summ Betrachtung: Entsorgungsmenge = 1 x Flexibler Mini Organizer Herkunft | Faktoren e Faktoren 1,835 kg CO2 / 1 kg Holz | CO2e (Gesamt) [kg] | CO2e (Einzel, 100) [kg] - 0 0 CO2e (Einzel, 100) [kg] |