

Bericht

Schuhmacherei Baumbach

Datum: 26.01.2023 - 13:41
Anzahl der Mitarbeiter: 0
Jahresumsatz: 0,00 €

SYSTEMGRENZEN

Zeitraum: 01.01.2022 bis 31.12.2022
Sicherheitsaufschlag: 5 %

Beschreibung des Betrachtungsgegenstandes:

Geben Sie hier den gewählten Bilanztypen (Unternehmen/Standort (CCF) oder Produkt (PCF)) an und beschreiben Sie den Betrachtungsgegenstand (incl. Unternehmensangaben).

Beispielangaben für eine Unternehmensbilanz:

Betrachtet wird das Unternehmen Schuhmacherei Baumbach

Branche: Schuhmacherei

Produkte: Maßschuhherstellung und Schuhreparatur

Produktionsmenge: Bedarf von 1.100 Kunden

Hauptprozesse: Handarbeit, Schneiden, Schleifen, Kleben

Anzahl der Mitarbeiter: 1

Größe der Betriebsfläche: 40m²

Beschreibung des Bilanzraumes:

Als Bilanzgrenze (cradle-to-gate) berechnen wir die Emission des Unternehmens, nicht die Emissionen von Herstellern und Zuliefernden. Bei der Ermittlung der Frachtemissionen berechnen wir nur die von Kunden verursachten Rückversandmengen. Da wir das Verpackungsmaterial der Kunden verwenden und bei beschädigten Kartonagen die Kartonagen unserer Zulieferer recyceln, bringen wir keine neuen Kartonagen in den Verkehr. Die Buchführung erfolgt digital.

Ausnahmen der Bilanz stellt der nicht betrachtete Kaffeverbrauch-Scope. Wir suchen nach weiteren, bis heute noch nicht bilanzierten Emittenten. Um diese zusätzlichen Emittenten schon jetzt zu bewerten, haben wir als vorläufige Annahme einen Sicherheitsaufschlag von 5% getroffen..

SCOPES

SCOPE 01

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung — 1.259,27 kg CO₂e (30,71 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Erdgas (EEW)	6.265,00	kWh	30,71 %	1.259,27 kgCO ₂ e

Technische Gase — 1,80 kg CO₂e (0,04 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
R170 (Ethan)	0,20	kg	0,03 %	1,20 kgCO ₂ e
R290 (Propan)	0,20	kg	0,01 %	0,60 kgCO ₂ e

SCOPE 02**Bereitstellung von Energie aus externen Quellen — 0,00 kg CO₂e (0,00 %)**

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	3.763,00	kWh	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e

SCOPE 03**Geschäftsreisen mit externen Transportmitteln — 724,50 kg CO₂e (17,67 %)**

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
PKW-Benzin-mittel	3.000,00	km	15,14 %	621,00 kgCO ₂ e
PKW-Benzin-mittel	500,00	km	2,52 %	103,50 kgCO ₂ e

Transporte mit externen Dienstleistern / Fahrzeugen — 106,69 kg CO₂e (2,60 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
LKW Diesel (3,5-7,5 Tonnen)	823,00	tkm	2,60 %	106,69 kgCO ₂ e

Holz, Papier und Pappe — 2,68 kg CO₂e (0,07 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)	2,00	kg	0,07 %	2,68 kgCO ₂ e

Kunststoffe — 525,96 kg CO₂e (12,83 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Gummi (EPDM)	157,00	kg	12,01 %	492,44 kgCO ₂ e
Naturkautschuk (EEW)	2,00	kg	0,13 %	5,42 kgCO ₂ e
Nylon 6	1,00	kg	0,22 %	9,13 kgCO ₂ e
Weichschaum (PUR)	3,00	kg	0,46 %	18,97 kgCO ₂ e

Metalle — 7,65 kg CO₂e (0,19 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
----------	-------	---------	-----------------	-----------------

Stahlblech-verzinkt	3,00	kg	0,16 %	6,39 kgCO ₂ e
Stahl	1,00	kg	0,03 %	1,26 kgCO ₂ e

Mineralien und Baustoffe – 122,87 kg CO₂e (3,00 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Leim, Klebstoffe (EEW)	20,00	kg	2,73 %	111,80 kgCO ₂ e
Schleifmittel - Schmirgel, Korund, Granat (EEW)	3,00	kg	0,00 %	0,09 kgCO ₂ e
Talk, Steatit (EEW)	0,10	kg	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e
Leder	61,00	kg	0,27 %	10,98 kgCO ₂ e

Entsorgung – 1.284,76 kg CO₂e (31,33 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Hausmüll (Deponie)	488,00	kg	31,33 %	1.284,76 kgCO ₂ e

Wasser – 2,68 kg CO₂e (0,07 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
Trinkwasser	6.000,00	Liter	0,03 %	1,30 kgCO ₂ e
Abwasser	5.000,00	kg	0,03 %	1,38 kgCO ₂ e
VE-Wasser, technisches Wasser (H ₂ O) (EEW)	5,00	kg	0,00 %	0,00 kgCO ₂ e

Anfahrt der Mitarbeiter – 62,10 kg CO₂e (1,51 %)

Emittent	Menge	Einheit	Anteil relative	Anteil absolute
PKW-Benzin-mittel	300,00	km	1,51 %	62,10 kgCO ₂ e

Balken-Diagramm

Einsatz von Energieträgern für die interne Verbrennung: 30,71 %

Erdgas (EEW): 100,00 %

Technische Gase: 0,04 %

R170 (Ethan): 66,67 %

R290 (Propan): 33,33 %

Bereitstellung von Energie aus externen Quellen: 0,00 %

Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW): 0,00 %

Geschäftsreisen mit externen Transportmitteln: 17,67 %

PKW-Benzin-mittel: 85,71 %

PKW-Benzin-mittel: 14,29 %

Transporte mit externen Dienstleistern / Fahrzeugen: 2,60 %

LKW Diesel (3,5-7,5 Tonnen): 100,00 %

Holz, Papier und Pappe: 0,07 %

Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser): 100,00 %

Kunststoffe: 12,83 %

Gummi (EPDM): 93,63 %

Naturkautschuk (EEW): 1,03 %

Nylon 6: 1,74 %

Weichschaum (PUR): 3,61 %

Metalle: 0,19 %

Stahlblech-verzinkt: 83,53 %

Stahl: 16,47 %

Mineralien und Baustoffe: 3,00 %

Leim, Klebstoffe (EEW): 90,99 %

Schleifmittel - Schmirgel, Korund, Granat (EEW): 0,07 %

Talk, Steatit (EEW): 0,00 %

Leder: 8,94 %

Entsorgung: 31,33 %

Hausmüll (Deponie): 100,00 %

Wasser: 0,07 %

Trinkwasser: 48,51 %

Abwasser: 51,49 %

VE-Wasser, technisches Wasser (H₂O) (EEW): 0,00 %

Anfahrt der Mitarbeiter: 1,51 %

PKW-Benzin-mittel: 100,00 %

Donut-Diagramm



KENNZAHLEN

Wert	Beschreibung	Erklärung
0 CO ₂ e pro Mitarbeiter	Emissionen relativ zu den Mitarbeitern	Bezogen auf – Mitarbeiter
0 CO ₂ e pro €	Emissionen relativ zum Umsatz	Bezogen auf – € Umsatz
430,5 Bäume	CO ₂ -Bindung	Mit der Annahme, dass ein Baum im globalen Durchschnitt etwa 10kg CO ₂ pro Jahr absorbiert, wären zur Bindung Ihrer berechneten Gesamtemissionen 430,5 Bäume erforderlich. Weiterführende Infos finden Sie hier .
65,1 €	Kompensationskosten	Die Kosten für Kompensationsprojekte variieren stark. Bei der Annahme von durchschnittlich 15 EUR pro zu kompensierender Tonne CO ₂ e, müssten Sie für die Kompensation Ihrer Gesamtemissionen 65,10 EUR in Umweltschutzprojekte investieren. Weiterführende Infos finden Sie hier .
4.100,96 kg CO ₂ e	Gesamtemissionen	Berechnet durch die eingegebenen Verbrauchsmengen und den hinterlegten CO ₂ -Äquivalenten.

ALLE EMITTENTEN

Emittent	Kommentar	Menge	KG CO2e	Datenquelle	Bezeichnung
Erdgas (EEW)	Heizung	6.265,00 kWh	0,201	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
R170 (Ethan)	Pflegesprasy	0,20 kg	6	UBA	Treibhauspotentiale ausgewählter Verbindungen und deren Gemische
R290 (Propan)	—	0,20 kg	3	UBA	Treibhauspotentiale ausgewählter Verbindungen und deren Gemische
Strom aus erneuerbaren Quellen (EEW)	Normaler Strommix: 1,4 Tonnen CO ²	3.763,00 kWh	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
PKW-Benzin-mittel	Italienische Lieferanten besucht	3.000,00 km	0,207	Gemis 5.0	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
PKW-Benzin-mittel	Materialeinkäufe	500,00 km	0,207	Gemis 5.0	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
LKW Diesel (3,5-7,5 Tonnen)	Paketversand	823,00 tkm	0,13	Gemis 5.0	Lkw-Diesel-3,5-7,5t-Solo-DE-2020-Basis
Papier/Pappe gebleicht (80% Neufaser)	—	2,00 kg	1.339	Gemis 5.0	Papier-Pappe\Kraftpapier gebleicht
Gummi (EPDM)	Gummisohlen, -Absätze und Leder/Gummiabsätze	157,00 kg	3.137	Gemis 5.0	Chem-Org\Gummi-EPDM-DE-2015
Naturkautschuk (EEW)	Krepp	2,00 kg	2,71	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Nylon 6	Nähgarn	1,00 kg	9,127	ProBas	nylon 6
Weichschaum (PUR)	Weichgummi, Poro	3,00 kg	6,324	Gemis 5.0	Kunststoff\PUR-Weichschaum-DE-2000
Stahlblech-verzinkt	Nägel	3,00 kg	2,129	Gemis 5.0	Metall\Stahl-Blech-verzinkt-DE-2020
Stahl	Gelenkfedern, Ösen etc.	1,00 kg	1,264	Gemis 5.0	Metall\Stahl-mix-DE-2020
Leim, Klebstoffe (EEW)	—	20,00 kg	5,59	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Schleifmittel - Schmirgel, Korund, Granat (EEW)	Schleifbänder	3,00 kg	0,029	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Talk, Steatit (EEW)	Talkumpuder	0,10 kg	0,029	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
Hausmüll (Deponie)	—	488,00 kg	2,633	Gemis 5.0	Deponie-Hausmüll
Trinkwasser	—	6.000,00 Liter	0	Gemis 5.0	Xtra-Trinkwasser\DE-2020
Abwasser	—	5.000,00 kg	0	Gemis 5.0	Abwasser-Reinigung-DE-2005
VE-Wasser, technisches Wasser (H ₂ O) (EEW)	—	5,00 kg	0	EEW 2022	CO2-Faktoren - EEW
PKW-Benzin-mittel	Meister	300,00 km	0,207	Gemis 5.0	Pkw-Otto-mittel-DE-2020-Basis
Leder	—	61,00 kg	0,18	VDL	—