



OTTO DÖRNER[®]

CO₂ - Reporting

Das Nachhaltigkeitstool für unsere Kunden im GO Portal

Agenda 2030

17 Ziele der Weltgemeinschaft für nachhaltige Entwicklung



Wir als Unternehmen wollen uns an der Einhaltung der aufgestellten Ziele für eine nachhaltige Entwicklung beteiligen und unsere Partner bei den aufgestellten Maßnahmen unterstützen.

CO₂ - Reporting

Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



Maßnahmen zum Klimaschutz: Pariser Abkommen

Ein Ziel: Den globalen Temperaturanstieg auf **1,5 Grad Celsius** begrenzen, globale **Treibhausgas-Neutralität** zur Jahrhundertmitte erreichen.

Neue Anforderungen beim Nachhaltigkeits-Reporting ab 2025 / 2026

Betrachtung **positiver und negativer Auswirkungen** des Unternehmens auf Mensch und Umwelt

Ausweitung der Berichtspflicht auf Unternehmen, die mindestens zwei der folgenden Kriterien erfüllen:

Mindestens 250 Mitarbeiter:innen

Bilanzsumme > 20 Mio. €

Nettoumsatzerlöse > 40 Mio. €

DÖRNER GO

Unsere digitale Unterstützung für Sie



Sicher

Sicherheitsstandards auf dem neuesten Stand der Technik



Praktisch

Container zu jeder Uhrzeit online bestellen



Smart

Abfallbilanzen generieren (für Dokumentationspflicht nach Gewerbeabfallverordnung)



Interaktiv

Einfach zu bedienen, von überall auf der Welt



Nachhaltig

CO₂ - Reporting der entsorgten Abfälle downloaden (für Nachhaltigkeitsbericht und Jahresabschluss)



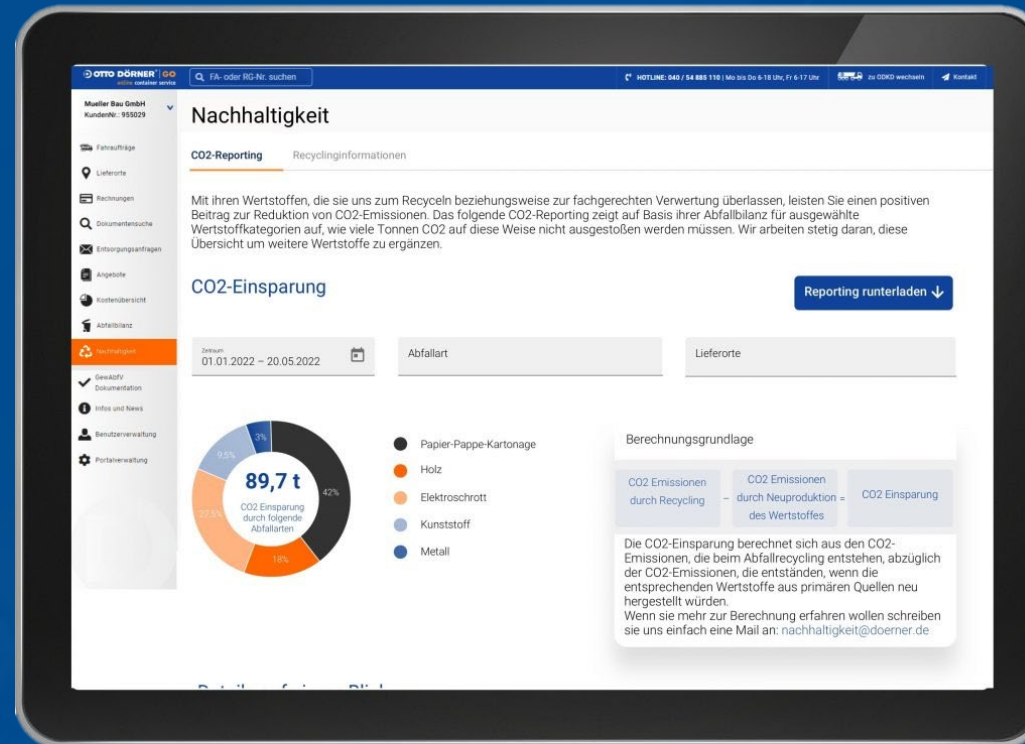
Digital

Bestellungen, Rechnungen und Leistungsnachweise im Portal abrufen

CO₂ - Reporting mit DÖRNER GO

Nutzen Sie jetzt das Nachhaltigkeitstool

- Ergänzt die Abfallbilanz im 24/7-Portal um die CO₂-Bilanz
- Die CO₂-Bilanz kann für einen frei wählbaren Zeitraum generiert werden
- Die Einsparvorteile der CO₂-Emissionen werden nach Fraktionen grafisch aufbereitet



- Die dargestellten Werte werden auf Grundlage von wissenschaftlichen Auswertungen, die durch das Öko-Institut e.V. durchgeführt wurden, berechnet.
- Die Reports sind kostenpflichtig und als PDF-Downloads verfügbar
- Kontakt bei Rückfragen: vertrieb@doerner.de

CO₂ - Reporting

Vorschau PDF-Download

OTTO DÖRNER

CO₂- und Nachhaltigkeitsreport

30. Mai 2023

Test GO
Ottensener Str. 42
22525 Hamburg

Der vorgenannte Abfallerzeuger hat in dem Betrachtungszeitraum 01. Januar 2012 - 31. Mai 2023 der OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH Abfälle überlassen.¹

Für die ausgewiesenen Fraktionen wurden vom Öko-Institut e.V. auf wissenschaftlicher Basis CO₂ Werte² ermittelt, die im Zuge des Recyclingprozesses anfallen. Sie bilden die Datengrundlage, auf deren Basis die CO₂-Bilanz und der Nachhaltigkeitsreport erstellt wurden.

+5,76 t

CO₂-Bilanz der Abfallarten

- Gemischter Bauabfall (5,51 t)
- Holz A2-A4 (0,26 t)
- Beton (0,00 t)

Wurde durch Ihre Entsorgung eine CO₂-Einsparung erzielt, so ist der ausgewiesene Wert positiv und grün dargestellt. Wurde durch Ihre Entsorgung keine CO₂-Einsparung erzielt, so ist der ausgewiesene Wert negativ und rot dargestellt.

In jedem Fall haben Sie aber einen positiven Beitrag zum Umweltschutz geleistet.³

Wir schaffen gemeinsam eine bessere Welt, weil wir in allem und jedem das Wertvolle sehen.

OTTO DÖRNER GmbH & Co. KG

Öko-Institut e.V.

¹Die als Basis dienende Abfallmenge resultiert aus der Abfallbilanz des GO Kundenportals. Sie weist nicht unbedingt alle Abfälle aus, die in dem Betrachtungszeitraum bei dem Abfallerzeuger entsorgt wurden.
²Das OTTO DÖRNER-Gruppe berechnet die Treibhausgasemissionen auf Grundlage von wissenschaftlichen Auswertungen, die durch das Öko-Institut e.V. durchgeführt wurden. Berechnungsgrundlage waren dabei generische Datenätze der ecoinvent-Datenbank (v. 3.8) sowie Fachliteratur. Primärdaten der OTTO DÖRNER GmbH & Co. KG wurden teilweise in der Betrachtung berücksichtigt. Damit werden keine kundenspezifischen Abfallfraktionen abgebildet, sondern Durchschnittswerte für die jeweiligen Abfallfraktionen.
Mehr zur Berechnung erfahren Sie unter der Mail-Adresse: nachhaltigkeit@doerner.de
³Weist die CO₂-Einsparung einen negativen Wert aus, so fällt im Zuge des Recyclingprozesses mehr CO₂ an als bei der Neuproduktion. Hier steht dann der Ressourcenschutz im Vordergrund. Die ausgewiesenen Fraktionen wurden vom Öko-Institut e.V. auf wissenschaftlicher Basis CO₂-Werte ermittelt, die im Zuge des Recyclingprozesses anfallen.

Seite 1/4

© OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH

OTTO DÖRNER

Im Folgenden finden Sie eine Übersicht der Abfallarten pro Lieferort, die Teil dieser Auswertung sind:

Gemischter Bauabfall 01. Januar 2012 - 31. Mai 2023

Abfall	Menge (t)	CO ₂ -Einsparung (t)
Gemischter Bauabfall	10,67	5,51

pro Lieferort	Sorte	AVV Nr.	Menge (t)	CO ₂ -Einsparung (t)
HEG Zöllenspieker-Hauptdeich 110 21037 Hamburg Kirchwerder	Baustellenabfälle	170904	3,15	1,62
Test GO Ottensener Str. 42 22525 Hamburg	Baustellenabfälle	170904	3,50	1,81
HEG Vielohweg 185 B 13092 22455 Hamburg Niendorf	Baustellenabfälle	170904	0,52	0,27
Testlieferort	Baustellenabfälle	170904	3,50	1,81
-1				

Öko-Institut e.V. Test GO Seite 2/4

© OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH

OTTO DÖRNER

Holz A2-A4 01. Januar 2012 - 31. Mai 2023

Abfall	Menge (t)	CO ₂ -Einsparung (t)
Holz A2-A4	0,50	0,26

pro Lieferort	Sorte	AVV Nr.	Menge (t)	CO ₂ -Einsparung (t)
Testlieferort Nr. 6 Muster 33 22303 Hamburg	Alt- und Bauholz behandelt A2	170201	0,50	0,26

Öko-Institut e.V. Test GO Seite 3/4

© OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH

CO₂ - Bilanz

Berechnungsgrundlage



Die CO₂-Bilanz berechnet sich aus den CO₂-Emissionen bzw. Treibhausgasen, die entstehen, wenn die ersetzten Wertstoffe aus primären Quellen neu hergestellt werden, abzüglich der CO₂-Emissionen, die bei der Entsorgung der Abfälle entstehen. Berechnungsgrundlage sind die ökobilanziellen Betrachtungen, die durch das Öko-Institut e.V. durchgeführt wurden.

Wenn ein Recycling von bestimmten Abfällen nicht möglich ist, können diese energetisch verwertet werden. Daraus resultiert dann ebenfalls ein CO₂-Vorteil (Gutschrift), denn mit der Nutzung von Wärme und Strom lassen sich fossile Energieträger ersetzen.

Nachhaltigkeitstool

Darstellung

Details auf einen Blick

ABFALLART	SORTE	AVV-NR	LIEFERORTE	ENTSORGTE MENGEN IN T	CO ₂ -EINSPARUNG IN T (IN %)
>	Gemischter Bauabfall			62,52	32,25 (53,66%)
>	Holz A2-A4			46,22	23,83 (39,65%)
>	Gemischter Verpackungsabfall			26,40	2,29 (3,81%)
>	Sperrmüll				
>	Dämmstoff				
>	Bauschutt				
>	PPK				
>	Grünschnitt				
>	Boden				
>	Beton				
>	Gips				

- Listenförmige Detailansicht aller in der Bilanz enthaltenen Entsorgungen, nach Wertstoffkategorien sortiert

Details auf einen Blick

ABFALLART	SORTE	AVV-NR	LIEFERORTE	ENTSORGTE MENGEN IN T	CO ₂ -EINSPARUNG IN T (IN %)
>	Gemischter Bauabfall			62,52	32,25 (53,66%)
▼	Holz A2-A4			46,22	23,83 (39,65%)
	1048 Alt- und Bauholz behandelt A2	170201		15,30	7,89 (13,13%)
				19,04	9,82 (16,33%)
				0,64	0,33 (0,55%)
				1,22	0,63 (1,05%)
				1,76	0,91 (1,51%)
				0,64	0,33 (0,55%)

Nachhaltigkeitstool

Darstellung

Mehr zu den Wertstoffkategorien

Bauschutt

Beton

Boden

Dämmstoffe

Gemischte Bauabfälle

Gemischte Verpackungsabfälle

Gemischter Gewerbeabfall

Gips

Glas

Bauschutt

Verwertung von Bauschutt

Bauschutt ist gemischter, mineralischer Abfall z. B. aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik. Er fällt bei Bautätigkeiten oder beim Abriss an und wird separat erfasst. Der recycelte Bauschutt wird überwiegend im Straßen-, Wege und Verkehrsflächenbau sowie im Erdbau (z. B. Dämme, Sicht- und Lärmschutzwälle) eingesetzt. Bestimmte Gesteinskörnungen eignen sich zudem als Zuschlagstoffe für die Beton- und Asphaltindustrie sowie für die Herstellung von Bauprodukten.

Einsparpotenzial der stofflichen Verwertung von Bauschutt

In unserer Betrachtung wird Bauschutt zu genormten Korngrößen verarbeitet und ersetzt dadurch die Herstellung von Schotter. Dazu wird der Bauschutt gebrochen und gesiebt. Der recycelte Bauschutt ist dann der Ausgangsstoff in vielen Einsatzbereichen.

Bei der stofflichen Verwertung von Bauschutt werden in unserer Betrachtung gegenüber der Neuproduktion von Schotter 11 % Treibhausgase, 4 % Energie und 97 % Wasser eingespart.

Tabelle Bauschutt: Einsparpotenziale von Recycling gegenüber Neuproduktion aus ökologischer Sicht

Treibhausgase, Energie- und Wasserverbrauch bei der stofflichen Verwertung

Pro t Bauschutt (Input) *		Einsparvorteil (Absolutwert für Bauschutt)	Einsparvorteil in %
Wirkungskategorie	Einheit		
Treibhausgas	t CO ₂ -Äq.	0,001	-11
Energiebedarf**)	GJ	0,01	-4
Wasserverbrauch	m ³	0,3	-97

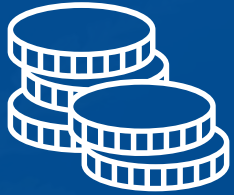
*) Berechnung auf Grundlage der ökobilanziellen Betrachtungen vom Öko-Institut e.V., inkl. Transporte nach der Annahme zur Verwertung sowie Lasten aus der Verwertung

***) Gesamter Energiebedarf in Gigajoule (1.000 kWh = 3,6 GJ)

- Detaillierte Erläuterungen zu Emissionen und Einsparpotenzialen für alle Wertstoffkategorien

CO₂ - Reporting

Ihre Vorteile



Umsatzsteigerung

Nachhaltige Unternehmen, die sich bei der Einsparung von Emissionen engagieren, erhalten einen Wettbewerbsvorteil.



Ratings

Ein ausführlicher Nachhaltigkeitsbericht mit CO₂-Bilanz schafft die Datenbasis für gute Ratings und grüne Finanzierungen – auch für Mittelständler.



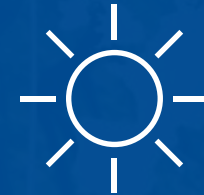
Reputationssteigerung

Nachhaltig wirtschaftende Unternehmen steigern ihren Marktwert nach innen und außen.



Regulatorik

Mit der CO₂-Bilanz werden gesetzliche Regelungs-vorschriften (CSRD) erfüllt. Der Wirtschaftsprüfer erhält eine Datenbasis für den zu testierenden Lagebericht.



Risiko-Minimierung

Ein Unternehmen, das seinen CO₂-Fußabdruck berechnet, dokumentiert ein vorausschauendes und umsichtiges Wirtschaften.



Kontakt

OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH
Lederstraße 24, 22525 Hamburg

Tel.
E-Mail

+49 40 54885 - 110
vertrieb@doerner.de

www.doerner.de
www.go.doerner.de