



comstruct

# Verbrauchsmengen basierend auf Rechnungspositionen

April 2024



## Durch Einführung der CSRD müssen ab 2025 deutlich mehr Bauunternehmen ihre Verbrauchsmengen berichten



Kapitalmarktorientierte Unternehmen mit >500 MA:

- Bilanz >25 Mio. € oder
- Umsatz >50 Mio. €

Bericht 2025

Bericht 2026

Bericht 2027



Kapitalmarktorientierte kleine und mittelständische Unternehmen → abgeschwächte Pflichten











Unternehmen, die 2 von 3 Kriterien erfüllen:

- >250 MA
- Bilanz >20 Mio. €
- Umsatz >40 Mio. €



Aktuell werden Verbrauchsmengen über Kalkulationsdaten oder Durchschnittspreise berechnet

Lösungsansätze	Replizierbar?	Genauigkeit?
 <p>Kalkulationsdaten</p>	 <p>Anforderungen sind sehr projektspezifisch</p>	 <p>Produktspezifikationen &amp; Leistungszeitpunkt sind häufig unklar</p>
 <p>Durchschnittspreise</p>	 <p>Durchschnittswerte ermöglichen standardisierten Prozess</p>	 <p>Durchschnittliche Preise und Kosten erhöhen Ungenauigkeit</p>
 <p>Rechnungspositionen</p>	 <p>Analyse der Rechnungen kann stark automatisiert werden</p>	 <p>Exakte Werte in Rechnungspositionen erfasst</p>



Das Auswerten von digitalen Rechnungen auf Positionsebene ermöglicht die Erstellung einer CO<sub>2</sub>e-Bilanz

## Vorgehen zur Datenerhebung

1

Erfassung von Rechnungspositionen

2

Zuordnung auf Warengruppenstruktur

3

Ermittlung der CO<sub>2</sub>e-Emissionen

## Ziel: Erstellung einer CO<sub>2</sub>e-Bilanz

CO<sub>2</sub>e-Auswertung auf Positionsebene

Warengruppen	Menge	Einheit	CO <sub>2</sub> Gehalt
Asphalt / Tarmac		0 t	0 t
Beton / Concrete	14728,92	m <sup>3</sup>	3010,766 t
Direkter Energieverbrauch (Baustelle)	257092,00	liter	619,054 t
Holz / Wood	501,93	m <sup>3</sup>	135,75 t
indirekter Energieverbrauch Baustelle	2.862.439,00	kWh	1402,981 t

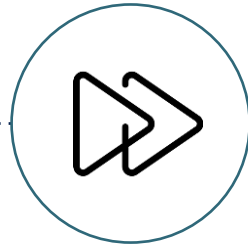


Die Analyse von Rechnungspositionen bringt nicht nur Zeitersparnis, sondern eröffnet völlig neue Anwendungsfelder



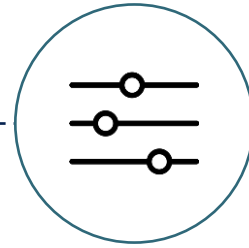
### Zeitersparnis

Immense Zeitersparnis durch automatisierte Erfassung der Rechnungspositionen



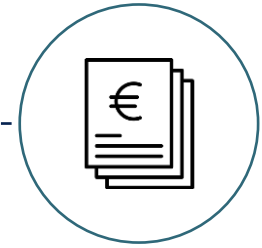
### Genauigkeit

Zuverlässige Erfassung von akkuraten Daten sichert auch zukünftige Berichterstattung



### Projektcontrolling

Daten können auch für Controlling des Verbrauchs auf einzelnen Baustellen genutzt werden



### Rechnungsprüfung

Automatisierte Rechnungsprüfung, sowie Abgrenzung durch Kombination mit Lieferscheinen



**comstruct**

Danke für die Aufmerksamkeit!

Wir freuen uns auf euren Besuch an Stand D 01.