



CO₂ - Dokumentation

Unterhaltsreinigung

Ganz im Zeichen der Zeit hat sich unser Unternehmen zur Aufgabe gemacht, Ihren CO₂ Footprint zu dokumentieren und einen Soll-Ist Vergleich mit den Einsparungen durch Ihr Unternehmen zu berechnen.

CHECK-ME-NOW erfasst:

- Anzahl der Servicekräfte pro Tag
- Fahrtstrecke – CO₂
- Arbeitskleidung - CO₂
- Reinigungsfläche und Flächenleistung
- Verbrauchsmaterial je Durchführung - CO₂
- Maschineneinsatz / Fläche
- Ausstattung - CO₂

Unsere Berechnungen basieren auf der Wackler-Lünendonk-Studie 2022



Fahrtstrecke (2x)
12,14 kg CO₂/Tag



BMG: 11) jährliche Fahrleistung von 15.000 km (Mittelklasse PKW)



Arbeitskleidung
0,31 kg CO₂/Tag



Jahreswert:
11) 72 kg CO₂



Verbrauchsmittel*
0,035 kg CO₂/Tag
bei 100 m²



10) Kurz-Bericht zur CO₂-Emission von PU Reiniger



Ausstattung
0,581 kg/kWh CO₂/Tag



BMG: 9) 52 Mal eine Stunde saugen pro Jahr (DE)

Abb. 4: Beispielrechnung bei Ø 230 Arbeitstagen/Jahr; BMG = Bemessungsgrundlage; *) Reinigungsmittel und Pflegemittel (0,1 Liter)