

Berechnung einer CO2-Bilanz in einem Schornsteinfegerbetrieb

Umweltschutz in der OE Punkt 5.5 und 5.6

Name des Betriebes Kaminkehrer Innung Oberbayern

Bilanz des Betriebsjahres 2016



1.) Betriebsfahrzeuge	CO2-Ursache	Emissionen in kg CO2 pro km	gefahrende km	CO2-Ausstoß in kg
1. Fahrzeug	Diesel	0,235	0	0
2. Fahrzeug	Diesel	0,149	0	0
3. Fahrzeug	Diesel	0,149	0	0
4. Fahrzeug	Diesel	0,149	0	0
5. Berlingo	Diesel	0,217	0	0
Summe gesamt in kg				0

2. Büro	CO2-Ursache	Emissionen pro kWh	Verbrauch in kWh	CO ₂ Ausstoß in kg
Heizung	Heizöl	0,302	0	0
Heizung	Erdgas	0,224	43653	9778,272
Strom	Strommix	0,59	14520	8566,8
Summe gesamt in kg				18345,072

Heizöl 0,302
Erdgas 0,244
Strom (Mix) 0,59

3. Hilfsenergie	Leistungs- aufnahme	Betriebsstunde	CO2 Ausstoß in kg
Tintenstrahldrucker	0,016	0	0
Laserdrucker	0,44	200	51,92
Farblaser	0,36	30	6,372
Summe gesamt in kg			58,292

4. Licht	Leistungs- aufnahme	Betriebsstunde	CO2 Ausstoß in kg
Büro 1000 bis 1140 lm	Glühbirne	60	0
	Neonröhre	58	1500
	Sparlampe	30	150
	LED	3	0
Summe gesamt in kg			53,985

Der Betrieb erzeugt

18457,349 kg CO₂

CO₂-Senke durch Baumpflanzung

Anzahl der Bäume

19

Bäume bestellen

[Mitmachen CO2OL.pdf](#)

Bäume

[Info ZIV](#)