



Carbon footprint 2021 update: 31.05.2022

Aannemersbedrijf Gerwers Tilligte BV



Totaal aantal gewerkte uren: 80994

CO₂ Conversiefactoren

Verbruik 2021

Factor	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid	CO ₂ emissie ton	CO ₂ emissie totaal ton	CO ₂ emissie %	CO ₂ emissie totaal %	CO ₂ emissie personeelssterkte kg / gewerkt uur
1 Scope 1, directe emissie bronnen								
1.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkrumten								
aardgas	g CO ₂ / Nm ³ brandstof	8.294	Nm ³	17,3	19,1	1,6%	1,5%	0,24
propaan	g CO ₂ / l brandstof	1.071	l	1,8				
1.2 Brandstofverbruik lease auto's								
diesel (B7 blend)	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00
benzine (E10)	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
LPG	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
1.3 Airco en koeling								
koelgassen	variabel g CO ₂ / g koelgas	0	g	0,0	0,0	0,0%	0,0%	0,00
1.4 Brandstofverbruik materieel								
diesel (B7 blend)	g CO ₂ / l brandstof	366.131	l	1.194,3	1.206,2	98,4%	97,1%	14,89
benzine (E10)	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
aspen 2 takt	g CO ₂ / l brandstof	2.160	l	5,9				
aspen 4 takt	g CO ₂ / l brandstof	2.160	l	6,0				
LPG	g CO ₂ / l brandstof	0	l	0,0				
Totaal scope 1					1.225,4	100%	98,6%	15,13
2 Scope 2, indirecte emissie bronnen, incl. business travel								
2.1 Brandstof verbruik kantoor, werkplaats en externe werkrumten								
electriciteit (grijs)	523 g CO ₂ / kiloWattuur	11.141	kWh	5,8	5,8	33,7%	0,5%	0,07
2.2 Brandstofverbruik zakelijke kilometers prive auto								
onbekend	193 g CO ₂ / voertuigkm	59.301	km	11,4	11,4	66,3%	0,9%	0,14
Totaal scope 2					17,3	100%	1,4%	0,21
Totaal scope 1 en 2					1.242,6	100%	100%	15,34