

Fußabdruck 2020

Scope 1	volumes	Bezeichnung	emissions faktor	tonnen CO ₂
Gasverbrauch	15.935	m3	1.884	30,0
Kraftstoffverbrauch Fuhrpark (Diesel)	90.221	Liter	3.262	294,3
Kraftstoffverbrauch Fuhrpark (Benzin)	43.698	Liter	2.784	121,7
Kraftstoffverbrauch Einkauf Projekte (Diesel)	99.042	Liter	3.262	323,1
Kraftstoffverbrauch Material (Diesel)	36.977	Liter	3.262	120,6
Totaal scope 1				889,7

*LKW, Gabelstapler, Pumpen und Aggregate

Scope 2 + Geschäftsreise	volumes	Bezeichnung	emissions faktor	tonnen CO ₂
Stromverbrauch Büro (grau)	8.460	kWh	556	4,7
Stromverbrauch Büro (grüne)	185.917	kWh	0	0,0
Stromverbrauch Projekte	8.229	kWh	556	4,6
Energie Fahrzeuge	3.226	kWh	556	1,8
Kilometer mit Züge	-	km	36	0,0
Kilometers mit Privat Fahrzeuge	152.525	km	195	29,7
Flugreisen 0 - 700 km	2.377	km	297	0,7
Flugreisen 700 - 2500 km	31.501	km	200	6,3
Flugreisen > 2500 km	236.300	km	147	34,7
Totaal scope 2				82,6

*Quelle der Emissionsfaktoren: www.co2emissiemetaal.nl vom 9. November 2021

Totaal scope 1 en 2	972,23
----------------------------	---------------

Scope 3	volumes	Bezeichnung	emissions faktor	tonnen CO ₂
1. Inkauf Materialien (Kraftstoffen Diesel)	319.064	Euro's**	0,92	294
4. Transport Upstream (Kraftstoffen Diesel)	197.531	Euro's**	1,24	245
7. Pendeln	124.363	km*	220	27
8. Inkauf Materialien (Kraftstoffen Diesel)	32.449	liter*	3.262	21
12. Projekt abfall	10.081	Euro's**	1,21	12

*Quelle der Emissionsfaktoren: www.co2emissiemetaal.nl vom 9. November 2021 en **Defra 2012 blz 50.

Totaal scope 3	599,2
-----------------------	--------------

