

CO2 emissie inventarisatie

Controleer altijd de WTW factoren op www.co2emmissiefactoren.nl

Categorie	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO2-factor	Ton CO2	Proc.
Scope 1						
Verwarming	Pellets	kg	0	35	0,0	0,0%
Verwarming	Propan	m ³	780	1.730	1,3	1,4%
Machines en auto's	Diesel OK X-drive B7	ltr	9.304	3.256	30,3	32,0%
Machines en auto's	Diesel OK X-drive B0	ltr	14.389	3.468	49,9	52,8%
Machines	HVO 50	ltr	0	1.908	0,0	0,0%
Machines en auto's	HVO 100	ltr	3.358	347	1,2	1,2%
Handgereedschap	Aspen Alkylaat 4 T per liter	ltr		2.784	0,0	0,0%
Onderhoud	Menggas 20% co2 80% argon	kg		79	0,0	0,0%
Onderhoud	Acetylene gas	kg		4.400	0,0	0,0%
Scope 2						
Elektriciteit	Grijs	kWh	5.737	536	3,1	3,3%
Elektriciteit	Groene stroom uit NL.*	kWh	0	0	0,0	0,0%
Elektriciteit	Zonnepanelen	kWh	0	0	0,0	0,0%
Scope 3						
Business travel	Personenauto werknemers	km	45.313	193	8,7	9,3%

*incl. "garantie van oorsprong" als bedoeld en uitgegeven door CertiQ of SMK keurmerk.

Emissiefactoren conform www.CO2Emissiefactoren.nl. Voor Acetyleen en mengas www.milieubarometer.nl

Scope 1	82,7	
Scope 2	3,1	
Scope 3 (business travel)	8,7	
Overig	0,0	
CO2 emissie scope 1, 2, 3 (business travel) in tonnen totaal	94,5	100,0%
Controle	94,5	

Berekening HVO

<u>HVO</u>	<u>Percentage HVO</u>	<u>CO2-factor</u>	
HVO 10	10%	347	35
Diesel B0	90%	3.468	3.121
Totaal	100%		3.156
HVO 20	20%	347	69
Diesel B0	80%	3.468	2.774
Totaal	100%		2.844
HVO 50	50%	347	174
Diesel B0	50%	3.468	1.734
Totaal	100%		1.908
HVO 100	100%	347	347
Diesel B0	0%	3.468	0
Totaal	100%		347

Emissiefactoren conform www.CO2Emissiefactoren.nl. Voor Acetyleen en mengas www.milieubarometer.nl