

# CO<sub>2</sub> footprint

Bedrijfsnaam  
Kalenderjaar

Romein Beton B.V.  
2021



Energiestroom	Scope	Aantal	Eenheid	Emissiefactor	Eenheid	Ton CO <sub>2</sub>
<b>Wagenpark (personenvervoer)</b>						
Diesel wagenpark	1	20.570	Liters	3,262	kg CO <sub>2</sub> / liter	67,10
Benzine wagenpark	1	12.027	Liters	2,784	kg CO <sub>2</sub> / liter	33,48
LPG wagenpark	1	-	Liters	1,798	kg CO <sub>2</sub> / liter	-
Elektriciteit wagenpark	2	9.033	kWh	0,556	kg CO <sub>2</sub> / kWh	5,02
Gedeclareerde kilometers	3	49.852	Kilometers	0,193	kg CO <sub>2</sub> / km	9,62
<b>Elektriciteit</b>						
Elektriciteit (groen)	2	459.105	kWh	0	kg CO <sub>2</sub> / kWh	-
<b>Brandstoffen voor verwarming</b>						
Aardgas	1	225.352	m <sup>3</sup>	1,884	kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	424,56
<b>Brandstoffen voor productie</b>						
Propaan	1	-	Liters	1,73	kg CO <sub>2</sub> / liter	-
Dieselverbruik productie	1	20.973	Liters	3,262	kg CO <sub>2</sub> / liter	68,41
<b>Totaal</b>						<b>608,2</b>

Reductiedoelstelling	2019	2021	% verschil
Tonnen CO <sub>2</sub> -uitstoot per kton beton productieomzet	9,69	13,24	37%
Doelstelling 2022:		5% reductie t.o.v. 2019	

Scope verdeling	
Scope 1	593,6
Scope 2+3	14,6

