

Categorie	Onderdeel	Waarde	Omrekenfactor	CO2-conversiefactor	CO2 (ton) onderdeel	TOTAAL CO2 (ton) per categorie	
Upstream	Extractie en productie van ingekochte materialen, brandstoffen en diensten	Granulaten		7,87 kg CO2/ton	252	4.455	
		Betonproducten	31.961 ton	203 kg CO2/m3	161		
		Cement	795 m3	820 kg CO2/ton	3.137		
		Zand / grond	3.826 ton	8,6 kg CO2/ton	130		
		Asfalt	15.190 ton	20 kg CO2/ton	0		
		Hout	0 ton	178 kg CO2/ton	0		
		Kunststof (pvc)	0 ton	2267 kg CO2/ton	8		
		Immobilisaat	3 ton	1,65 kg CO2/ton	116		
		Staalslakken	70.396 ton	0 kg CO2/kg	0		
		Uitbesteding onderaannemers: 22%	0 ton	0 kg CO2/kg	0		
		<i>gerelateerd aan de halfjaarlijkse uitstoot Reyrink Groep (2.960 ton)</i>			651		
	Ingekochte kapitaalgoederen	Bedrijfsauto's, bulldozer, laadschop, graafmachines	0 ton		2590 kg CO2/ton	0	0
	Brandstof en energiegerelateerde activiteiten die niet in scope 1 en scope 2 zijn meegenomen.	Niet van toepassing (lifecycle factoren gebruik voor brandstof in Scope 1/2)					0
	Uitbesteed transport- en distributieactiviteiten <i>Scope 1 en 2 emissies van leverancier als gevolg van gebruik van voertuigen en faciliteiten</i>	Levering ingekochte materialen per as	110.779 ton	100 km	110 gram/tonkm	1.219	1.265
		Levering zand en stortsteen per schip (50%)	11.392 ton	100 km	41 gram/tonkm	47	
	Uitbesteede verwerking van geproduceerd afval <i>Scope 1 en 2 emissies van leverancier als gevolg van de verwerking van afval</i>	Puin/beton	2.365 ton		0,14 kg CO2/kg	331	2.412
		Oud ijzer	469 ton		-1660 kg CO2/ton	-778	
		Verontreinigde grond	2.613 ton		0,14 kg CO2/kg	366	
		BSA	1.308 ton		1,70 kg CO2/kg	2.224	
		hout	362 ton		0,69 kg CO2/kg	250	
		asbest	1.078 ton		0,02 kg CO2/kg	19	
		asfalt	40 ton		0,02 kg CO2/kg	1	
	Zakelijk verkeer	Niet van toepassing					0
Woon-werkverkeer van medewerkers	Niet van toepassing					0	
Geleaste activa							
	Brandstofverbruik is reeds meegenomen in scope 1					0	
Investeringen	Niet van toepassing					0	
Downstream	Uitbesteed transport en distributie van product	Niet van toepassing (levering ter plaatse)				0	
	Verwerking van verkochte halffabrikaten tot eindproduct	Niet van toepassing				0	
	Gebruik van verkochte producten	Granulaten	18.652 ton		7,87 kg CO2/ton	147	536
		Grind	0 ton		2,41 kg CO2/ton	0	
		Grond	21.118 ton		8,6 kg CO2/ton	181	
		Zand	24.201 ton		8,6 kg CO2/ton	208	
		Hout	0 ton		0,69 kg CO2/ton	0	
		Immobilisaat	0 ton		1,65 kg CO2/ton	0	
	Behandeling aan het einde van de levensduur van verkochte producten	Kunstwerken	25-100 jaar				917
		Hergebruik (75%, zand en stortsteen)	15.190 ton		0,00714 kg CO2/kg afval	108	
Recycling (24%, beton, puin, asfalt, staal, etc.)		102.702 ton		0,00714 kg CO2/kg afval	733		
Uitgeleaste activa Franchise ondernemingen	Gestort (1%, bouw en sloopafval)	4.279 ton		0,02 kg CO2/kg afval	75		
	minimaal, meegenomen in Scope 1					0	