

EPD HOLCIM COASTAL

Carbonatatie bijlage – Basalton STS

Deze bijlage bevat informatie betreffende de carbonatatie bijdrage aan het resultaat van de MKI berekeningen van de producten van Holcim Coastal. De waarden weergegeven in dit rapport hebben identieke functionele eenheden zoals uitgewerkt op de Environmental Profile. Deze specifieke bijlage gaat in op carbonatatie van de Basalton STS reeks.

De methodologie en dataverzameling, zoals omschreven in het LCA rapport waarin carbonatie als onderdeel is meegenomen, voldoet aan de eisen van de “Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken” versie 1.2 van december 2024 en de onderliggende normen ISO 14040, ISO 14044 en NEN-EN 15804.

A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
MND	MND	MND	MND	MND	✓	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND

Product	Set 1 indicatoren		Set 2 indicatoren	
	MKI (€)	GWP-100j (kg CO ₂ -eq)	GWP-totaal (kg CO ₂ -eq)	GWP-fossiel (kg CO ₂ -eq)
Holcim Basalton STS, antraciet	-0.0640	-1.279	-1.279	-1.279
Holcim Basalton STS, met BSD structuur deklaag	-0.0749	-1.497	-1.497	-1.497
Holcim Basalton STS, met ECO deklaag	-0.0858	-1.716	-1.716	-1.716
Holcim Basalton STS, s.g. 2.3	-0.0640	-1.279	-1.279	-1.279
Holcim Basalton STS, s.g. 2.6	-0.0720	-1.439	-1.439	-1.439