

EPD HOLCIM COASTAL

Carbonatatie bijlage – Xstone

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 Xstone 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 Xstone (hergebruik)	-0.2559	-5.117	-5.117	-5.117
Holcim Xstone poreus fijn	-0.5088	-10.176	-10.176	-10.176
Holcim Xstone poreus grof	-0.4749	-9.497	-9.497	-9.497
Holcim Xstone schelp	-0.3577	-7.153	-7.153	-7.153
Holcim Xstone, s.g. 2.3	-0.3618	-7.236	-7.236	-7.236
Holcim Xstone, s.g. 2.6	-0.4070	-8.14	-8.14	-8.14