

# 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 <sub>2</sub> -eq) | GWP-totaal (kg CO <sub>2</sub> -eq) | GWP-fossiel (kg CO <sub>2</sub> -eq) |
| Holcim Basalton Standaard set +, antraciet kleur           | -0.0640           | -1.279                            | -1.279                              | -1.279                               |
| Holcim Basalton Standaard set +, met BSD structuur deklaag | -0.0749           | -1.497                            | -1.497                              | -1.497                               |
| Holcim Basalton Standaard set +, met ECO deklaag           | -0.0858           | -1.716                            | -1.716                              | -1.716                               |
| Holcim Basalton Standaard set +, s.g. 2.3                  | -0.0640           | -1.279                            | -1.279                              | -1.279                               |
| Holcim Basalton Standaard set +, s.g. 2.6                  | -0.0720           | -1.439                            | -1.439                              | -1.439                               |