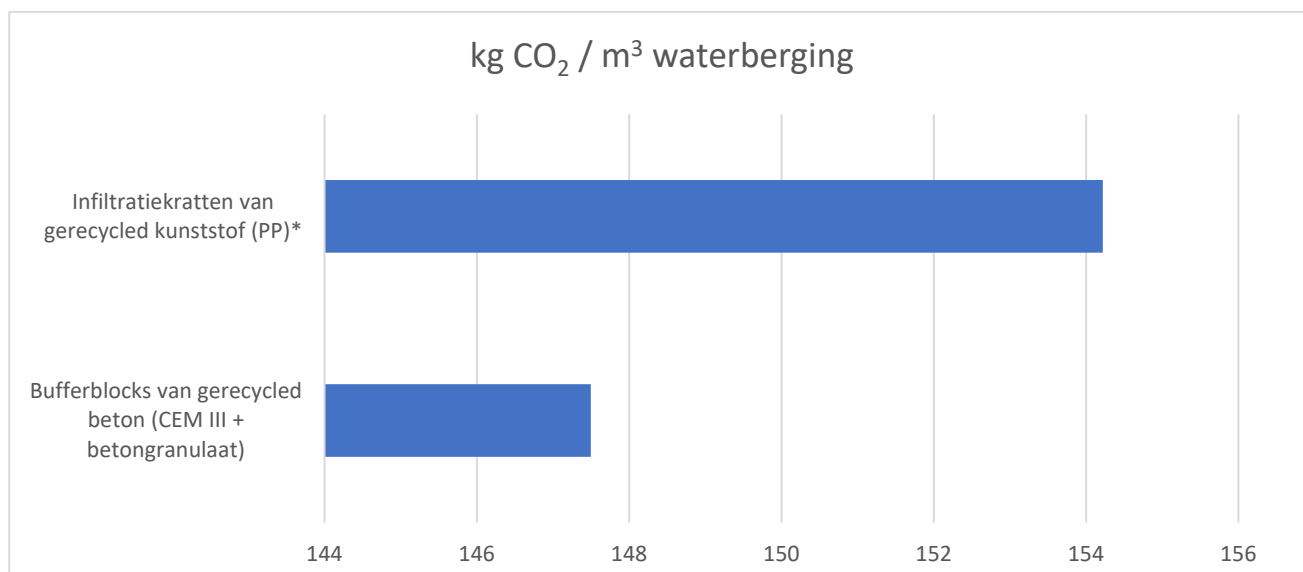


Duurzaamheid

De Bufferblocks worden gemaakt van milieuvriendelijk beton (CEM III), daarnaast kunnen ze ook gemaakt worden van gerecycled beton.

Bufferblocks gemaakt van gerecycled beton hebben een lagere CO₂ uitstoot per m³ waterbergend volume dan infiltratiekratten gemaakt van gerecycled plastic.

In onderstaand grafiek staat het verschil weergegeven:



(*Opm.: CO₂-footprint gerecycled PP-kunststof: 3,22 kg CO₂/kg materiaal, bron: Idemat materiaal database)

Op aanvraag kunt u altijd een overzicht ontvangen van de MKI-waarden en CO₂-emissie van het toegepaste beton van de Bufferblocks. Bufferblock kan voor u ook onderzoeken of betonafval vanuit een project hergebruikt kan worden tot betongranulaat voor de productie van nieuwe Bufferblocks.

De betonnen Bufferblocks zijn ongewapend, bestand tegen vorst en hebben een zeer lange levensduur (2x langer dan plastic kratten).

BREEAM

De Bufferblocks dragen bij aan het verhogen van de duurzaamheidsscore volgens het BREEAM-label in de credit POL-6 (BRL 2014) of POL-03 (BRL 2020) Afstromend regenwater.

MIA/Vamil

Een ander duurzaamheidsvoordeel is dat de Bufferblocks officieel voldoen aan de milieulijst van de MIA/Vamil onder code F 5344 als voorziening voor het bufferen van regenwater. De MIA/Vamil is een financiële regeling van de overheid waarbij een deel van de investeringskosten voor toepassing van het Bufferblockstelsel fiscaal kan worden afgeschreven. Dit kan een netto belastingvoordeel opleveren tot 12%.

Voor meer informatie over de duurzaamheidsaspecten van het Bufferblock, mail naar: info@bufferblock.nl