



Productblad* circulariteit % / € MKI

Betonnen damwand * 20%/€ 50

Algemeen	Betonnen damwanden zijn objectdelen welke langs een waterlichaam steun bieden aan een grondlichaam en een kerende werking heeft voor zowel de grond als het water.		
Toepassing	Betonnen damwanden worden gebruikt bij kademuren ter ondersteuning van het grondlichaam. Een damwand wordt toegepast bij kades, beschoeiingen of oevers.		
Object	De betonnen damwand is een onderdeel van de productbladen voor circulaire bruggen.		
Formaat	Afwijkende afmetingen ivm afwijkende breedte civiel kunstwerk		
Regelgeving	Betonnen damwanden moeten voldoen aan Eurocodes 0, 1, 2, 7, 8 en NEN-EN 1992-1-1 en 13369. De richtlijnen CROW CUR: 4 en 166 zijn ook van toepassing.		
Eis Duurzaam Brugonderdeel	Minimaal circulariteit	20% v/v	Per 01-07-2025
	In de benoemde producten van de functionele eenheid of eenheden van beton dient een deel (vervangingspercentage, uitgedrukt in % v/v ten opzichte van het totale volume toeslagmateriaal) van de toeslagmaterialen te bestaan uit secundaire toeslagmaterialen. Het secundaire toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE markering op basis van de NEN-EN 12620.		
	Circulariteit: De circulariteit is afhankelijk van de conditie van de damwand op het moment dat het gedemonteerd wordt. Hergebruikmogelijkheden moet per objectdeel beoordeeld worden. Damwanden zijn onderling niet-destructief losmaakbaar en verwijderbaar. Dit dient aangetoond te worden middels een demontageplan (zie checklist op www.moederbestek.nl/demontageplan/).		
	Maximale MKI-waarde inclusief wapening	€50 per m3	Per 01-07-2025
	In de benoemde producten van de functionele eenheid van beton dient de MKI-waarde, uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid, kleiner dan of gelijk aan de maximale MKI-waarde te zijn. De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken (LCA voor alle fasen A t/m D).		
Uitzonderingen	N.v.t.		
Illustratie			