



Productblad* circulariteit % / € MKI

Betonnen doorlaatkoker * 10%/€ **XX**

Algemeen	Een betonnen doorlaatkoker/duiker is een kokervormige constructie waarmee water door een scheidingsconstructie kan worden gelaten.		
Toepassing	Een doorlaatkoker of duiker wordt toegepast in situaties waarbij afwatering van een waterlichaam door een grondlichaam nodig is.		
Object	De betonnen doorlaatkoker is een onderdeel van de productbladen voor circulaire bruggen.		
Formaat	Afwijkende afmetingen i.v.m. verschillende verschijningsvormen van doorlaatkokers en duikers.		
Regelgeving	Betonnen doorlaatkokers/duikers moeten voldoen aan Eurocodes 0, 1, 2, 7, 8 en NEN-EN 13369. De richtlijn CROW CUR: 4 is 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. Doorlaatkoker en duikersegmenten zijn onderling non-destructief losmaakbaar. Dit dient aangetoond te worden middels een demontageplan (zie checklist op www.moederbestek.nl/demontageplan/).		
	Maximale MKI-waarde inclusief wapening	€20 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			