



Productblad* circulariteit % / € MKI

Betonnen kolk * 30%/€ 25

Algemeen	Een betonnen kolk is een afvoerput dat deel is van het waterbeheer van het object. Overtollig water vloeit van het wegdek richting een kolk en wordt vanuit hier afgevoerd naar het riool of oppervlaktewater. Een kolk kan in de rand van het trottoir bevinden als trottoirkolk, of ergens in het wegdek als straatkolk.		
Toepassing	Betonnen kolk worden toegepast om overtollig water af te voeren zodat er geen overlast wordt ondervonden van dit water.		
Object	De betonnen kolk is een onderdeel van de productbladen voor de objecten: Bruggen in hout, bruggen in staal en bruggen in beton.		
Formaat	Afwijkende afmetingen i.v.m. verschillende verschijningsvormen van betonnen kolken.		
Regelgeving	Betonnen kolk moet voldoen aan Eurocodes 0, 1, 2 en NEN-EN 124 en 1917.		
Eis Duurzaam Brugonderdeel	Minimaal circulariteit	30% 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: Betonnen kolken zijn niet-destructief herbruikbaar. Dit dient aangetoond te worden middels een demontageplan (zie checklist op www.moederbestek.nl/demontageplan/). Dit is wel afhankelijk van de conditie van het objectdeel. Hergebruiksmogelijkheden moet per objectdeel beoordeeld worden.		
	Maximale MKI-waarde	€25 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			

1 juli 2025

Moederbestek_beton_productblad_betonnen_kolk.pdf