



Productblad * circulariteit % / € MKI

DUIKERS * 5%/€24

Algemeen	Een duiker heeft een ronde of rechthoekige vorm. De verbinding is veelal pen/spie met een rubberen ring. Betonduikers zijn op de markt verkrijgbaar als gewapend, ongewapend en voorgespannen.		
Toepassing	Betonduikers zijn bedoeld om wateren met elkaar te verbinden in een weg of toegangsdam. Ook kan een duiker worden aangelegd indien een waterweg een watergang kruist. Bij een duiker wordt in principe de bodem van de watergang onderbroken, dit in tegenstelling tot een brug of aquaduct.		
Formaat	Betonnen duikers zijn verkrijgbaar in diverse doorsneden/afmetingen, diktes en uitvoeringen. Afhankelijk van de (belasting)situatie is een duiker op maat verkrijgbaar. Er zijn diverse passtukken en eindbuizen verkrijgbaar en voorzieningen ten behoeve van faunapassages.		
Regelgeving	Betonnen duikers dienen te voldoen aan de eisen op basis van de NEN-EN 14844 vooraf vervaardigde betonproducten - Duikers en Beoordelingsrichtlijn BRL 9205 Duikerelementen van vooraf vervaardigd constructief beton.		
Eis Duurzaam Beton	circulariteit	5% v/v	Per 01-07-2020
	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.		
	MKI-waarde Incl wapening	€ 24 per m ³	Per 01-07-2020
	In de benoemde producten van de functionele eenheid van beton dient de MKI-waarde, uitgedrukt in euro's van de functionele eenheid, kleiner te zijn dan de maximale eis. De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Gebouwen en GWW-werken (LCA voor alle fasen A t/m D).		
Uitzonderingen			
Illustratie			