
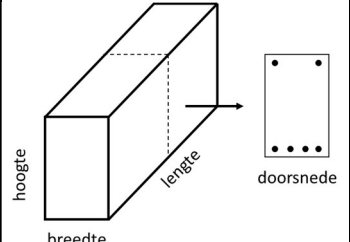
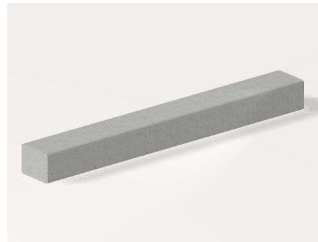




## Productblad \* circulariteit % / € MKI

### BALKEN \* 5%/€26

Algemeen	Constructief gewapende balken worden in diverse constructies gebruikt om krachten over te dragen.		
Toepassing	Balken worden gebruikt als dwarsbalk onder viaducten om via de kolommen de belasting van het brugdek naar de fundering te leiden. Balken worden ook gebruikt om bijvoorbeeld wanden met een keerfunctie tegen elkaar af te zetten. Ze nemen dan een deel van de grondbelasting op.		
Formaat	Betonnen balken zijn in vele formaten te verkrijgen afhankelijk van de functie die ze vervullen en de krachten die opgenomen dienen te worden. Doorsneden zijn veelal rechthoekig. Andere vormen zijn echter ook mogelijk.		
Regelgeving	Betonnen prefab balken dienen te voldoen aan de eisen op basis van de NEN-EN 13225 Vooraf vervaardigde betonproducten - Balken en kolommen. In het werk gestorte betonnen balken dienen te voldoen aan de Eurocode 2.		
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	€ 26 per m <sup>3</sup>	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			

1 februari 2020

Moederbestek\_beton\_productblad\_balken\_5-26\_01022020.pdf