



Productblad * circulariteit % / € MKI

KOLOMMEN * 5%/€26

Algemeen	Constructief gewapende kolommen worden in diverse constructies gebruikt om krachten over te dragen.		
Toepassing	Kolommen worden bijvoorbeeld gebruikt onder viaducten de belasting van het brugdek naar de fundering te leiden.		
Formaat	Betonnen kolommen 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 en rond. Andere vormen zijn echter ook mogelijk.		
Regelgeving	Betonnen kolommen dienen te voldoen aan de eisen op basis van de NEN-EN 13225 Vooraf vervaardigde betonproducten - Balken en kolommen.		
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 ³	Per 01-07-2020
	Uitgangspunt: diameter 350 mm C20/25 in het werk gestort (categorie 3 data) Uitgangspunt prefab (categorie 2 data) 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_kolommen_5-26_01022020.pdf