



Productblad* circulariteit % / € MKI

Betonnen landhoofd * 20%/€ 20

Algemeen	Landhoofden zijn constructies, die de overgang vormen van een grondlichaam naar een civiel kunstwerk en vormt het steunpunt van het kunstwerk in de oever/talud etc.		
Toepassing	Landhoofden worden gebruikt bij civiele kunstwerken en vormen de overgang van een grondlichaam naar een brug, sluis of viaduct.		
Formaat	Afwijkende breedte ivm afwijkende breedte civiel kunstwerk		
Regelgeving	Landhoofden moeten voldoen aan de Eurocode 7 en 8, de NEN-EN 1990, 1991 en 1992 en de ROK.		
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 CEmarkering op basis van de NEN-EN 12620.		
	Circulariteit: De landhoofden zijn moeilijk losmaakbaar		
	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			

1 juli 2025

Moederbestek_beton_productblad_landhoofd.pdf