



Productblad * circulariteit % / € MKI

BETONPUTTEN * 0%/ € ?

Algemeen	Een riool kan niet zonder putten. Om de veertig tot zeventig meter ligt in het riool een put om het rioolstelsel te inspecteren, te reinigen of te onderhouden. Ook voor het maken van een bocht of meerdere buizen op elkaar aan te sluiten gebruiken we putten.	
Toepassing	Putten dienen bijvoorbeeld als overstort of als ophangplaats voor meetapparatuur.	
Formaat	Betonputten zijn er in vele soorten en maten. Te noemen zijn: afvoerput om verholten goten op aan te sluiten, onderput die toegepast wordt op haven- en industrie-terreinen met een verhoogde vervuilingsgraad en inspectieput (met of zonder afdekplaat). Soorten put: beton, vario, samengesteld trapeziumvormig.	
Regelgeving	Betonputten voldoen aan de Europese norm NEN-EN 1917 en de daarop gebaseerde Beoordelingsrichtlijn Betonputten, waardoor deze zijn voorzien van het KOMO-productcertificaat en CE-markering. Alle betonproducten die toegepast worden bij straatafwatering voldoen aan de BRL 9202 voor putten.	
Eis Duurzaam Beton	circulariteit	0%
	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 in € (beton incl. wapening en overige geïntegreerde voorzieningen)	Opgave: - lengte * breedte * hoogte (mm) betonput - aantal m³ beton van de gehele betonput Opgave MKI-waarde in €: - per m³ van de betonput (LCA-verklaring/EPD overleggen)
	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	MKI-waarde exclusief afdekplaat (hiervoor gelden de eisen duurzaam beton niet)	
Illustratie		 